

# Revista Bilbao

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

Año XV

Bilbao 1 de Mayo de 1909

Núm. 731

## Sucesor de Arthur Koppel Bilbao

Material de Ferrocarriles

Locomotoras -- Vagones -- Placas giratorias

Cambios de via

Construcción de material móvil y fijo para ferrocarriles y minas.—Puentes y armaduras para cubiertas.—Piezas forjadas y estampadas.—Fundición de hierro, acero y otros metales.

*Compañías de ferrocarriles que tienen en sus líneas materiales*

*-- construidos por esta casa --*

Bilbao á Portugalete.—Norte y Madrid á Zaragoza y Alicante.—Vagones cubas de las «Bodegas Bilbainas».—Bilbao á Durango y San Sebastián.—Luchana á Munguía.—Bilbao á Lezama.—La Robla á Valmaseda y Luchana.—Bilbao á Santander.—Castejón á Soria.—Villaodrid á Rivadeo.—Bilbao á las Arenas y Plencia.—El Astillero á Ontaneda.—Cantábrico de Santander y otros muchos ferrocarriles mineros y fabricas, como las de Castro-Alen, Mutiloa, Hulleras de Sabero, Minas de Heras y de Nueva Montaña de Santander, La Basconia y Altos Hornos de San Francisco.—Tranvías de San Sebastián á Rentería y de Bilbao á Durango y Arratia.—Tranvía de Linares.—Ferrocarril de Teberga á Trubia.—Andoain á Plazaola.—Aznalcollar á Sevilla.—Cala á Sevilla, etc., etc.

Pidanse informes de esta Casa á los señores Ingenieros de las Compañías ferroviarias antes de decidir sobre los pedidos de materiales.

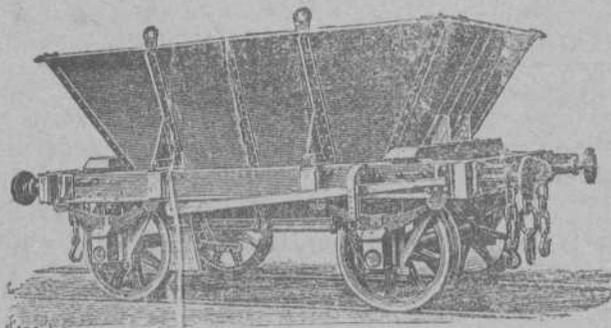
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA: CORRAL, BILBAO

DIRECCION POSTAL:  
ARBIETO, 1

*Bilbao*

Talleres de Construcciones Metálicas

## MARIANO DE CORRAL



**Sun Insurance Office**

Compañía Inglesa de Seguros  
contra incendios

FUNDADA EN 1710  
GARANTÍAS:

L. E. 5.068.638—Pts. 136.853.226

**Banco Vitalicio de España**

Seguros sobre la Vida

GARANTÍAS:

Pts. 37.554.750

**LLOYD MALAGUEÑO**

SEGUROS MARITIMOS

Representante: **Luis Basterra**

Oficinas: Arenal, 18, pral.

**ALTOS HORNOS DE VIZCAYA BILBAO**

Sociedad anónima. — Capital Social: 32.750.000 Ptas.

Fabricas de hierro, acero y hojalata  
en Baracaldo y Sestao

Lingote al cok de calidad superior  
al Bessemer y Martin-Siemens

*Hierros pudelados y homogé-  
neos en todas las formas  
comerciales.*

ACEROS BESSEMER, SIEMENS-  
MARTIN Y TROPENAS  
en las dimensiones usuales para el  
comercio y construcciones.

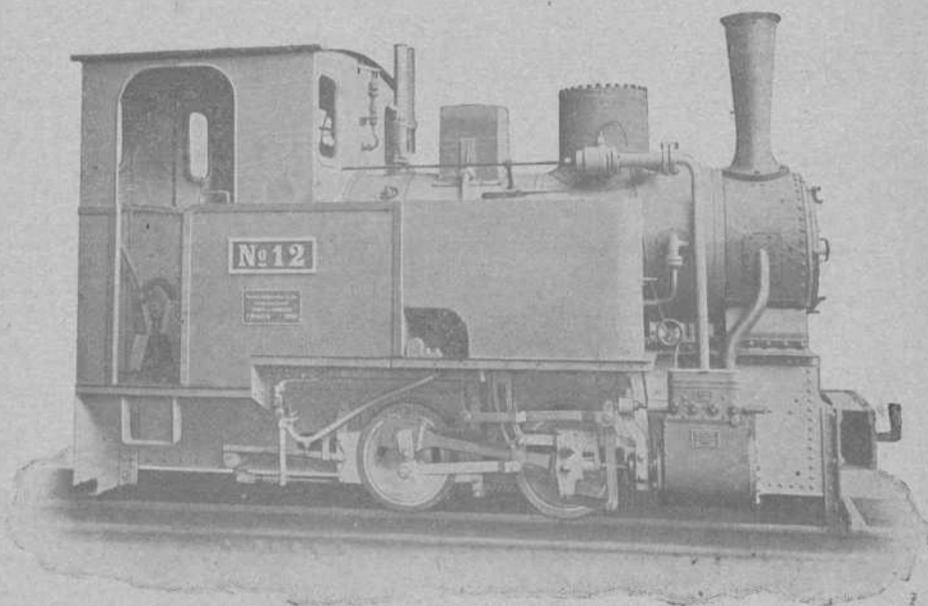
Fabricación especial de hojalata.—Cubos y baños galvanizados.—Latería  
para fábricas de conservas.—Envases de hojalata para diversas aplicaciones.  
—Impresión sobre hojalata en todos colores.

Dirigir toda la correspondencia á ALTOS HORNOS DE VIZCAYA.—BILBAO

**Carriles Vignole**

PESADOS Y LIGEROS, PARA FERROCARRI-  
LES, MINAS Y OTRAS INDUSTRIAS

Carriles Pohenis ó broca para tran-  
vías eléctricos.—Viguería para toda  
clase de construcciones.—Chapas  
gruesas y finas.—Construcciones de  
vigas armadas para puentes y edifi-  
cios.—Fundición de columnas, calde-  
ras para desplantación y otros usos y  
grandes piezas hasta de 20 tone-  
ladas



**Hannoversche Maschinenbau A.-G.**

(antes GEORG EGESTORFF)

**HANNOVER-LINDEN**

Fabricantes de locomotoras para vía  
ancha y estrecha.—Gran esmero de  
construcción

Locomotoras para ferrocarriles mineros  
trabajos de construcción y todos los usos

— — — Industriales — — —

**PIEZAS DE RECAMBIO**

Más de 5.500 locomotoras construidas  
hasta la fecha

Representantes: **Hoppe, Hagen & Compañía.-Ingenieros.-BILBAO**

**Carlos Hoppe y Compañía**

**CORREDORES MARÍTIMOS Y JURADOS**

**CONSIGNATARIOS DE BUQUES**

Fletadores—Comisiones—Consignaciones—Representantes de la Dampfschiffahrts **Neptun** con servicio regular  
de vapores entre *Amberes, Rotterdam* y el *Norte de España* y viceversa, admitiendo carga directamente para dichos  
puertos, y con transbordo para los principales del mundo.—Línea regular de vapores entre Nueva York y Bilbao.—  
Agentes Generales de las Compañías de Seguros Marítimos, Fluviales y Terrestres.

**La Mannheim y La Nord Deutsche**

y de la Compañía de Seguros contra incendios y sobre la vida

**“The Liverpool & London & Globe”**

COMISARIOS DE AVERÍAS

Casas en *Santander, San Sebastián y Pasajes.*—En *Bilbao, Alameda Mazarredo, 1, T. 111*

# REVISTA BILBAO

MERCANTIL, MINERA, INDUSTRIAL Y MARÍTIMA

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

Bilbao, un año..... Ptas. 12,00  
 Provincias id. .... » 16,00  
 Ex ranjero, id. .... Escos. 24,00  
 Número suelto ..... Ptas. 0,50  
 Idem atrasado ..... » 1,00  
 La REVISTA BILBAO circula entre los numerosos asociados de la Cámara de Comercio y Círculo Minero de esta Villa y se halla representada por todas las Cámaras de Comercio de la península y del Extranjero.

**DIRECTOR**

**LUIS RUY-WAMBA**

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

BARROETA ALDAMAR, NÚM. 8

IMPRENTA: IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

**PRECIOS DE ANUNCIOS**

En el texto, línea ..... Ptas. 1,00  
 En notas sueltas id. .... » 0,50  
 Comunicados, id. .... » 2,00  
 La REVISTA BILBAO está representada por las Cámaras de Comercio siguientes: Habana, Manila, San Juan de Puerto Rico, Ponce, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Argel, Buenos Aires, Burdeos, Cetta, Guatemala, Lima, Lisboa, Londres, Méjico, Montevideo, Nueva York, Orán, Paris, Roma, Tanger y Valparaíso.

**CORRESPONSALES:**

London E. C.—Walter Judd, Ltd.  
 5, Queen Victoria Street

BERLIN.—Mr. Rudolf Mosse  
 Jerusalem Strasse 46/49

REPÚBLICA ARGENTINA  
 F. E. BETÉS.—Calle Maipú, 385  
 Rosario de Santa Fé.

PARIS.—Société Générale de publicité  
 LA RECLAME UNIVERSELLE—12, Boulevard de Strasbourg

## ECONOMÍA EN LOS GASTOS DE TRABAJO

se obtiene usándose para el trabajo en las minas nuestros aparatos especiales que reducen los gastos del mismo  
*Transporte práctico y económico.*

Ferrocarriles de construcción especial; para echar automáticamente la cantidad más grande de residuos en el pedazo más limitado de terreno.

*Fábrica la más antigua  
 é importante para  
 la construcción  
 de*

## VIAS AÉREAS

Rendimiento diario  
 hasta 6 000 toneladas



Tracción mecánica para minas.  
 Correas transportadoras

Catálogos ilustrados con todos los pormenores á disposición de los interesados

## Adolf Bleichert & C.<sup>a</sup>, Leipzig-Gohlis, 121

Representantes para las provincias de Galicia, Asturias, León, Castilla la Vieja, Vizcaya, Alava, Guipúzcoa y Navarra  
 José y Juan de Goyoaga, **Bilbao**, Colón de Larreátegui, 15 y 17

Representante para las provincias de Aragón, Cataluña y Valencia y para las Baleares.  
 Luis Ferran: Oficina Técnico-Comercial, **Barcelona**, Furtuny, 7.

## Los negocios en Bilbao

### La Sociedad Bilbaina

Esta distinguida Sociedad de recreo ha acordado adquirir los terrenos de la Concordia para edificar casa propia.

Los solares, que se pagan á 82 pesetas el pie, costarán 1.797.440 pesetas; la construcción del edificio, 832 960; el nuevo mobiliario, 100.000, y la transformación de los locales actuales, 60.000.

La Sociedad posee 430.000 pesetas y 2.500.000 obtendrá en obligaciones hipotecarias con interés de 4 por 100, reembol-

sables en 50 años, que el Banco de Bilbao toma en firme al tipo de 95 por 100.

El gravamen anual será 132.500 pesetas, que cubrirá con 65.000 pesetas de alquiler de tiendas; 22.500 de escritorios; 21.000 de las rentas actuales y servicios que dejará de satisfacer; 22.500 por el aumento de cuotas á los socios; 3.000 por el aumento á los accidentales y 4.000 por el arriendo de la mansarda, resultando un superávit de 5.500.

El presidente de dicha Sociedad nuestro distinguido amigo D. Pablo García Ogaran, ha recibido inequívocas muestras de simpatía por lo admirablemente que ha llevado á feliz término sus gestiones.

MARCA



REGISTRADA

# SÖMME & SUNDT

Almacén de maquinaria y taller de construcción  
Hurtado de Amézaga, 1.--BILBAO

DEPÓSITO DE LAS CORREAS NORUEGAS

== BALATA-ATLAS ==

de calidad superior, garantizada, Existencias *siempre*  
en almacén desde 25 hasta 507 milímetros ancho  
— — — y de 3 á 6 telas de espesor — — —

## Hidroeléctrica Ibérica

El miércoles celebró Junta general ordinaria esta importante Sociedad, aprobando la Memoria y cuentas del ejercicio último.

El estado de la Sociedad es cada día más floreciente.

Se han realizado durante el año importantes obras en los saltos de la Sociedad, habiéndose puesto en marcha el tercer grupo electrógeno, al que pronto seguirá el cuarto y último.

La Central de Burceña ha sido ya construída y en ella instalada la maquinaria, estando realizándose las pruebas de los dos primeros grupos electrógenos.

La producción de energía que en 1904 fué de 3.100.000 K. W. H. y en 1907 de 23.640.000, en el año de 1908 ha sido de 30.043.269.

En la Memoria se da cuenta de la activa intervención de esta Sociedad en la formación de la Unión Eléctrica Vizcaína.

Las obras hidráulicas del salto del Júcar que cedieron á la Hidroeléctrica Española, han sido terminadas.

En iguales condiciones que la cesión del salto del Júcar se ha realizado la del Urdón.

La cuenta se eleva á la cifra de pesetas 1.666.417,18, con un beneficio líquido de pesetas 914.872,83.

Han destinado á fondos de reserva pesetas 17.542,80, á previsión 8.771,40, á amortización 103.685,80 y para repartir un dividendo de 4 y medio por 100 por acción, la cantidad de 712.870.

## Marítima Unión

También se ha celebrado la Junta general de accionistas de la Compañía Anónima Marítima Unión, siendo aprobados la Memoria, cuentas y balance del año último.

En la Memoria se da cuenta de los perjuicios que ha ocasionado la crisis mundial, que obligó á amarrar el vapor *Eolo*.

El quebranto líquido sufrido por la Compañía ha sido de 176.521,50 pesetas.

El presidente, Sr. Conde de Rodas, presentó la renuncia del cargo, que le fué admitida, y se nombraron cinco nuevos consejeros, dándoles el encargo de que procedan al estudio de la reforma de los Estatutos, con el objeto de realizar la reorganización de la Compañía y presenten dicha reforma á una Junta general extraordinaria de accionistas, que se celebrará tan pronto como aquéllos hayan dado cumplimiento al encargo recibido.

## La Papelera Española

También ha celebrado Junta general de accionistas La Papelera Española, facultando al Consejo para hacer la distribución de la cuenta de fabricación; reeligiendo á los consejeros que les correspondía cesar y nombrando consejeros á los señores Urgciti, director general de la Compañía, y al subdirector de la misma Sr. Sagüés.

Entre las explicaciones dadas por el director manifestó que, en virtud del éxito obtenido en la fabricación de pastas mecá-

nicas y del resultado de la conversión de obligaciones, creía á la Compañía perfectamente consolidada, y que el plan á seguir consistía en llegar al mayor desarrollo de los grandes centros fabriles de Aranguren, Arrigorriaga y Rentería, concentrando la producción donde resulte en notorias condiciones de superioridad y economía.

Contestando á preguntas de un accionista, respecto á dividendos, se indicó que el propósito del Consejo era repartir una parte de los beneficios que se obtengan en el ejercicio de 1909 y sucesivos, destinando otra á amortización de diversas cuentas á fin de que, comenzando el reparto, pueda continuarse sin interrupciones.

Se acordó, á propuesta de los accionistas presentes, un expresivo voto de gracias al Consejo y muy especial para la dirección general, siendo muy satisfactoria la impresión que los accionistas han sacado de la Junta.

La producción de papel durante el año de 1908 fué de 26.029 toneladas.

El saldo de la cuenta de fabricación ascendió á 564.945,57 pesetas.

## NUEVAS SOCIEDADES

INSCRIPTAS EN EL REGISTRO MERCANTIL

**Beascochea y López.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Martín López Lorza y Doña Eustaquia Beascochea y Barrenechea. Domicilio, Bilbao. Duración, indefinida. Objeto, compra y venta de cueros y sebo de ganado vacuno y explotación de cualquiera otros ramos ó negocios que acuerden de mútua conformidad. Capital 80.000 pesetas que aportan por igual los dos socios. La administración y gestión de la Compañía así como el uso de la firma social estará indistintamente á cargo de ambos. Se constituyó en escritura otorgada el 11 de Marzo de 1909 ante el Notario de Bilbao D. Laureano Tejada.

**A. R. Gutiérrez.**—Sociedad mercantil regular colectiva formada por D. Anselmo Gutiérrez García y D. Roberto Gutiérrez García. Domicilio, Bilbao. Duración indefinida. Objeto, explotación directa ó indirecta del remolcador, gabarras, botes y chalana de su propiedad; compra y venta de embarcaciones, carga y descarga, transporte, estivas y remolques y en general toda clase de operaciones relacionadas con el comercio marítimo así como cualquiera otro género de negocios mercantiles aunque sean extraños á los indicados fines. Capital, 160.000 pesetas que aportan por igual los dos socios. La gestión de la Compañía y el uso de la firma social está encomendada á ambos socios indistintamente. Se constituyó en escritura otorgada el 27 de Febrero de 1909 ante el Notario de Bilbao D. Francisco de Santiago Marín.

# Juan Wenzel y Compañía

MAQUINARIA y MATERIALES para INSTALACIONES ELÉCTRICAS y TRANSPORTES de FUERZA

Oficinas Técnicas y Almacenes

Madrid

Carrera San Jerónimo, 28

BILBAO

LUCHANA, 2

Barcelona

Cortes, 561

## Sociedad minera El Guindo

Es en nuestro poder la Memoria aprobada en Junta general celebrada el 20 del pasado.

En ella aparece un minucioso informe del ingeniero director sobre los trabajos ejecutados y resultados obtenidos en las minas, en La Carolina.

De ellas se extrajeron 17.815,02 metros cúbicos de mineral bruto en el año de 1908, contra 18.331,99 en el de 1907, equivalentes á 71.260.080 y 73.326.960 kilogramos, respectivamente, habiéndose obtenido kilogramos 8.924.000 de mineral concentrado para la venta en 1908 y 10.454.390 en 1907; de lo que resulta que cada metro cúbico de mineral bruto son 501 kilos de mineral vendible en el año de 1908 y 570 en el de 1907; esto es, que la relación entre mineral bruto y concentrado fué de 7,90:1 en el pasado año y de 7,01:1 en el anterior.

Esta disminución de la producción en 1908 afirma el ingeniero, no es debida á la escasez de mineral por explotar, sino tan sólo á la interrupción en la extracción de tierras ocasionada por la instalación de bombas, investigación de terrenos, profundización de pozos, etc.

Y por consecuencia de esta reducción de la producción debida á circunstancias transitorias y por la depreciación del plomo y de la plata en el año de 1908, los beneficios de este ejercicio son bastante inferiores á los de 1907; pero aún apreciables en relación al capital social de 20 millones, como puede verse el siguiente extracto de las respectivas cuentas de pérdidas y ganancias:

	1908	1907
Productos totales.....	1.865.205,75	3.219.875,56
Gastos y amortizaciones.....	883.746,36	1.425.447,48
<i>Beneficios líquidos.....</i>	<i>981.459,39</i>	<i>1.794.428,08</i>
Remanente anterior.....	271.128,23	96.892,21
<i>Total disponible.....</i>	<i>1.252.587,62</i>	<i>1.891.220,-0</i>

La aplicación de estos disponibles es la siguiente:

	1908	1907
Fondo de reserva.....	62.629,38	89.721,40
Dividendo.....	1.000.000,00	1.375.000,00
Consejo.....	»	155.470,66
Remanente.....	189.958,24	271.128,23
<i>Total.....</i>	<i>1.252.567,62</i>	<i>1.891.320,29</i>

Le remuneración al capital, que en 1907 fué de 6,87 por 100, se ha reducido prudentemente al 5 en 1908, aun cuando el remanente de beneficios permite hubiera sido igual; el fondo de reserva, con la aportación de 1908, se eleva á 292.835 pesetas, siendo de notar que esta Sociedad tiene realizadas amortizaciones por 1.110.316 pesetas.

Las acciones de esta Sociedad están admitidas á la contratación oficial en las Bolsas de Bilbao y Madrid.

Forman el Consejo de Administración: D. Guillermo Vogel, Presidente.—D. Lucas de Urquijo, Vicepresidente y D. Julio Kocherthaler, Administrador Delegado.

Vocales: D. Gustavo Bauer.—Excmo. Sr. Conde del Morral de Calatrava.—D. Antonio Gabriel Rodríguez.—Excmo. señor Marqués de Cortina.—D. Kundo Kocherthaler.—D. James Salzedo y D. Nathan Suss.

Ingeniero Director: D. Antonio Otto Wittelsbach.

Secretario: D. Carlos Sainz de Grageda.

## La Exposición Universal de 1912

El martes se reunió la Junta organizadora de la proyectada Exposición.

La subcomisión nombrada para llevar á cabo el estudio del único proyecto que se presentará á la sanción de la Asamblea del 31 del próximo Mayo dió cuenta de su trabajo realizado.

A juzgar por el beneplácito con que fué recibido y aprobado por los demás individuos de la Junta, el proyecto parece que es fácil de llevar á la práctica.

En él se da una idea concreta de lo que ha de ser el pabellón de 5.000 metros cuadrados, que ha de quedar permanente para los futuros Certámenes del Trabajo.

Se aconseja la preferencia que se deba dar á los edificios destinados á Casino, Salón de fiestas, restaurants, etc.

Luego de aprobado el proyecto, por el que fueron felicitados los señores Alzola, Chalbaud y Elizalde, que componen la ponencia, se acordó:

Primero. Que se cite á los presidentes de las Asociaciones de Arquitectos é Ingenieros y se les haga entrega del proyecto, á fin de que procedan á su estudio y realicen cuanto sea procedente para ultimar detalles.

Segundo. Que queden en libertad los Arquitectos é Ingenieros para que, á pesar de las indicaciones hechas en el proyecto por los señores de la ponencia, modifiquen cuanto crean conveniente para el mejor éxito de la idea.

Tercero. Que mientras los Arquitectos é Ingenieros hacen el estudio de la parte técnica del proyecto, la Comisión se dedique al estudio de la parte económica, ó sea gastos generales é ingresos, explotación del negocio, medios de recabar fondos y comenzar las conferencias con algunos propietarios de terrenos en que se han de levantar los pabellones que constituirán la Exposición, y

Cuarto. Reunirse en breve y con frecuencia para comenzar estos trabajos, hasta que se dejen terminados por completo.

## Nueva Montaña

El lunes celebró Junta general ordinaria esta Sociedad santanderina, aprobándose la Memoria correspondiente al ejercicio último, de la que tomamos las siguientes noticias.

Apagado el 11 de Marzo del año pasado para su reparación el horno alto número 1, ha venido marchando el número 2 desde primeros de aquel mes, siendo limitada la producción á un solo horno, habiéndose obtenido lingote de hierro 36.901 toneladas y cok 45.332.

VENTAS.—Las malas condiciones en que ha seguido durante todo 1908 el mercado del hierro en el Extranjero, con precios muy bajos, han limitado bastante las operaciones, por razones de presión; y de esta suerte, de las

4.963 toneladas de lingote que restaron del año 1907 y 36.901 » » fabricadas en 1908,

en junto 41.864 toneladas, sólo vendieron en el año 26.454 tons. que con las consumidas por la Sociedad, ó sean 163 » suman 26.617 tons.

quedando en 1.º de Enero último una existencia de 15.247 toneladas, que no ha aumentado, ni aguardan que aumente, á causa de los contratos que han convenido.

TERRENOS Y PROPIEDADES.—Esta cuenta á aumentado durante el ejercicio pasado en 70.828,99 pesetas á causa de haberse adquirido más terrenos necesarios para la explotación de las minas de Camargo y Mata, y de haberse continuado regularmente el relleno de la marisma Norte y el cerramiento de la del canal de los Raos.

MINAS.—No ha podido empezarse todavía, por no haberse resuelto aún los expedientes, el montaje del cable y lavadero de las minas de Socabarga; pero las labores de las de Camargo han seguido con felicidad, habiéndose arrancado 44.080 toneladas de mineral, y en las de Mata se ha trabajado con éxito en el segundo plano y en la presa de desviación del río, habiéndose además rehecho en los últimos meses todas las obras de descubierta del mineral, que destruyó ó inutilizó en mucha parte la gran riada de Junio pasado.

FABRICA.—A parte de otras reparaciones y mejoras de relativa importancia, se han terminado las instalaciones del lavado de gases, se ha concluido el depósito de agua número 3 se ha emprendido la reconstrucción del horno alto número 1, que está ya muy adelantada; habiéndose invertido en todo ello pesetas 258.422,95 de las del aumento que aparece en la cuenta de *Fábrica, Construcciones y Maquinaria*.

CENTRAL ELÉCTRICA.—Ese aumento de la cuenta de *Fábrica* se completa con las pesetas 74.724,49 gastadas en varias mejoras de esta Central y el montaje de los dos grupos electrógenos de 750 caballos cada uno que se pusieron ya en marcha en el mes de Mayo y vienen funcionando con regularidad; y todavía ha de ampliarse más tan importante Sección de este establecimiento, habiéndose contratado con la Casa Tudor una nueva batería de acumuladores de 290 elementos, que se inaugurará en este año.

TRANVÍAS.—El 16 de Julio se inauguró el servicio eléctrico en la línea urbana, de Molnedo á Peña Castillo; pero la línea del Astillero, aunque estuvo terminada antes de Noviembre, no pudo inaugurarse dentro del año. Desde dicho 16 de Julio hasta 31 de Diciembre el Tranvía Urbano transportó 653.638 viajeros, y hay que mostrarse satisfechos de ese buen éxito y del que va obteniendo el Tranvía del Astillero.

OBLIGACIONES.—En el Balance se ve que ha continuado todavía, con más sacrificios, el sistema de préstamos de los años anteriores; pero el haber avanzado notablemente hacia el normal desenvolvimiento de todas estas empresas y explotaciones, la estimación que han empezado á tener ya de modo seguro las *obligaciones hipotecarias* y el mismo aprecio que merecen las *especiales de Tranvías*, aconsejan sacar ya al mer-

cado las *obligaciones* de Abril de 1902 que no se han vendido aún, y está acordado hacerlo así en breve, por las mismas razones de prudencia y de confianza.

BENEFICIOS.—Las utilidades del año pasado han importado en junto:

Pesetas 687.700,17, de las cuales, deducidas

» 410.064,18 de toda clase de intereses en 1908, quedan

Pesetas 277.635,99 de beneficios líquidos (58.759,49 pesetas más que en el año anterior) que parece prudente destinar á saldar la cuenta de intereses y descuentos del año 1904 y á la amortización de construcciones y maquinaria de la fábrica.

Suscribe la Memoria el Presidente del Consejo de Administración é ilustre montañés D. José María Quijano, de cuya competencia pueden esperar grandes beneficios los accionistas, en días no muy lejanos.

## Puerto de Santander

Relación de minerales exportados por este puerto durante el mes de Marzo de 1909.

Vapor	Destino	Peso kilos	NOMBRE de la mina	Embarcadores
SUMA ANTERIOR.		149.661.652		
Unda.	Rotterdam.	2.183.385	Mas Maruri	M. Cubaltiro
		397.098	Idem.	Idem
Halfdan.	Idem.	1.770.534	Complemt.º	M. Complemt.º
Horta.	Idem.	2.491.036	Idem.	Idem
Sardinia.	Idem.	1.210.907	Idem.	Idem
Valhalla.	Idem.	1.825.226	Idem.	Idem
Sagenite.	Garston.	934.256	Idem.	Idem
Peña Sagra	Rotterdam.	2.469.767	Idem.	Idem
Maimaxa.	Idem.	2.151.150	Colará.	M. Cabarga
Iberia.	Idem.	1.665.880	Inés.	Idem
K. Olar.	Idem.	1.684.060	Idem.	Idem
St. Aubin.	Idem.	1.628.520	Inadvertid <sup>a</sup>	Idem
Hispania.	Idem.	1.765.750	Idem.	Idem
Sunbeam.	Glasgow.	2.631.965	María.	M. Puente Arce
Astillero.	Idem.	2.255.510	Carmelina.	W. Baird y C.º
Camargo.	Idem.	2.758.190	Dolores.	Idem
Astillero.	Idem.	2.236.300	Francisca.	Idem
Kingsdyke.	Rotterdam.	2.238.000	Despeñad.º	Bilbao Sder.
Tregenna.	Idem.	1.894.740	Idem.	Idem
Ellaston.	Idem.	2.594.137	Ensanche 2	M. de Heras
A. Clement	Emden.	1.755.750	Idem.	Idem
F. Ficher.	Idem.	2.101.080	Idem.	Idem
Maimaxa.	Idem.	2.127.380	Idem.	Idem
Elsiston.	Rotterdam.	2.562.080	Idem.	Idem
Horta.	Idem.	2.429.180	Idem.	Idem
Herrington	Idem.	1.714.704	Eureka 4.º	The S. Salvadr.
Salamanca.	Idem.	1.036.384	Idem.	Idem
Annie.	Stockton.	1.674.672	Eureka 3.º	Idem
P. Cabarga.	Rotterdam.	2.525.984	Alicia.	Idem
Unity.	Idem.	1.818.260	C. Cosa.	Erhardt y C.º
Katwykj.	Idem.	3.295.500	Orconera.	Idem
Ingoldsby.	Cardiff.	1.728.500	Idem.	E. Plasencia
Falcon.	Idem.	3.433.000	Idem.	Idem
Muriel.	Idem.	2.946.100	Idem.	Idem
P. August.	Tyne Dock.	2.591.400	Idem.	C. Santander.º
Torwald.	Rotterdam.	1.466.175	S. Gabino.	J. Aparicio
A. Mendi.	Tyne Dock.	3.099.300	Orconera.	S. Regatillo
Esles.	Idem.	3.010.400	Idem.	Basterrechea
Elfi.	Rotterdam.	2.363.690	Luisita.	Erhardt y C.º
TOTAL.		231.931.915	Kilogramos	

HINZ Y CORREA.

# Laboratorio Químico

A. AMOUROUX  
Ingeniero Químico

de  
Y

L. FONTAINE  
Ingeniero Agrónomo

Especialidad de análisis minerales y metalúrgicos

**HUELVA**

CALLE DE SEVILLA 22  
Y 22 DUPLICADO

Abonos, Aguas, etc.  
**Arbitrages**

Contratos á precios reducidos

**BILBAO**

27, CALLE COLÓN DE LARREÁTEGUI, 27

## Crónica Mercantil é Industrial

### Altos Hornos en Almería

La prensa de la localidad se hace eco de las gestiones que se vienen realizando en dicha plaza para la constitución de una Sociedad al objeto de construir una fábrica siderúrgica en sitio adecuado, entre Granada y Almería.

Parece ser que relacionado con el proyecto, varios ingenieros han estudiado ya las cuencas mineras de Guadix, Charches y Baza, acompañados del opulento capitalista bilbaino D. Juan T. Gandarias

### Las Armas de Eibar

Número de armas expedidas de esta villa durante el mes de Marzo de 1909.

Escopetas de pistón 1 tiro, 850; íd. íd. 2, 67; íd. Lefauchaux y central 1, 1.046; íd. íd. 2, 691; íd. Remington 1 y 2, 117; Pistolas íd., 150; íd. Lefauchaux, 3.488; Revólvers de todas clases, 43.551; Carabinas, 28; Tercerolas, 31; total 50 019. 21.985 más que en igual mes del año anterior.

### Congreso del Gobierno municipal

Ha sido anunciada para el próximo mes de Noviembre la celebración en Barcelona de un Congreso de Régimen local, organizado por «La Liga Regionalista».

He aquí el cuestionario que será objeto de deliberación.

PRIMER GRUPO.—*Organización municipal y coordinación con los organismos superiores.*

Autonomía municipal; autoridades; empleados; ordenanzas; subordinación á los organismos superiores; proyectos de mancomunidades de Municipios; funciones que pueden delegarse á las mismas, etc.

SEGUNDO GRUPO.—*Cultura, arte y acción social.*

Enseñanza municipal; museos; bibliotecas; beneficencia po-  
licias; instituciones municipales de protección al obrero, etc., etc.

TERCER GRUPO.—*Urbanización, obras públicas ó higiene.*

Calles y plazas; parques y jardines; subsuelo; expropiaciones; adquisición y venta de terrenos; edificios municipales; limpieza pública; sanidad; mercados; mataderos; almotacenia, etc.

CUARTO GRUPO.—*Urbanización y servicios municipales.*

Bienes del Municipio; impuestos; arbitrios sistemas de recaudación; contabilidad; municipalización de servicios, etc.

En entusiasta exposición, la Junta organizadora invita á este Congreso á los políticos y publicistas, á los concejales y técnicos municipales, á los que puedan ofrecer una novedad, un ejemplo, una mejora que introducir; á los que hayan hecho estudios sobre la Administración local en el extranjero; á todos los que deseen aportar su esfuerzo á la obra de reconstituir el país, devolviendo la integridad de sus funciones á todos sus miembros.

### Certamen del Trabajo

El Consejo Superior de la Producción y del Comercio en pleno, previo informe favorable de la sección correspondiente, ha concedido para el próximo Certamen del Trabajo en Bilbao una subvención de 2.500 pesetas que se solicitó del excelentísimo señor ministro de Fomento á virtud de acuerdo adoptado por la Comisión especial que entiende en su organización.

Para esta generosidad lo mismo era nada.

### Impuesto de minas

En los nuevos planes de Hacienda del Sr. González Besada se transforma el pago del canon por superficie, que se realizará de una sola vez, dentro del primer semestre de cada año, y á la rebaja al 2 por 100 el impuesto que grava el producto bruto de la riqueza minera, que hoy tributa el 3 por 100.

En las declaraciones trimestrales que los mineros hubieran de presentar del producto explotado, para liquidar el impuesto se consentirá un error hasta de un 15 por 100, salvo prueba en contrario, entre el valor declarado y el que realmente tenga el mineral.

### Agrupación de Sociedades Anónimas

Se han publicado en un mismo folleto las dos memorias de esta Sociedad, aprobadas en las Juntas de 2 de Abril de 1908 y 24 de Abril último.

Por ellas puede verse que durante el año las inscripciones de socios que en la primera memoria se elevaban á 77 anónimas, se han aumentado durante el presente año, en sociedades que representan un valor de pesetas 78.859.500.

En la memoria aprobada en los últimos días se recuerda las gestiones de la Agrupación en el asunto del año pasado de la creación del impuesto de utilidades por la Diputación Provincial, que quedó en suspenso hasta la pasada Asamblea de Ayuntamientos.

Intervino también esta entidad en las súplicas al Gobierno para que la acción del fisco no se llevase con las impertinencias que parece se conducía, dándose una Real orden que arregló el asunto.

Tomó parte en la Asamblea Nacional de Cámaras de Comercio, donde quedaron pendientes dos cuestiones.

Una, la publicación de balances en la *Gaceta de Madrid* que estaba dando lugar á grandes trastornos á las Compañías, solucionándose todo con la reforma del artículo 157 del Código de Comercio.

La otra, las leyes mineras que parece están detenidas quizá para presentarse á las Cámaras después del estudio que el Ministerio ha ofrecido hacer.

La Agrupación ha gestionado el arreglo de otros asuntos, estudiando las otras disposiciones que se han publicado relativas á las Sociedades Anónimas.

## Junta Sindical del Colegio de Agentes de Cambio y Bolsa

Esta Junta Sindical en sesión del día de ayer ha señalado para la liquidación por diferencias de las operaciones á plazo, en curso, de valores admitidos á Contratación oficial en Bolsa, los CAMBIOS MEDIOS siguientes:

ACCIONES DE LA SDAD. ARGENTÍFERA		
	ALMAGRERA. . . . .	á 83 %
ID.	ID. MINAS DE CALA. . . . .	á 120 »
ID.	ID. MINAS DE IRÚN Y LESACA . . . . .	á 59 »
ID.	ID. MINERA DE VILLODRID. . . . .	á 126 »
ID.	ID. MINERA DE PEÑAFLORES, (ordinarias). . . . .	á 68 »
ID.	ID. HIDROELECTRICA IBÉRICA . . . . .	á 120 »
ID.	ID. FÁBRICA AURRERÁ. . . . .	á 117 »
ID.	ID. NAVIERA SOTA Y AZNAR . . . . .	á 100 »
ID.	ID. HULLERAS DE SABERO Y ANEXAS . . . . .	á 93 »
ID.	ID. CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTRO-MECÁNICAS . . . . .	á 89,15 »
ID.	DE LA COMP <sup>a</sup> DE LOS FERROCARRILES DE LA ROBLA. . . . .	á 61 »
ID.	CREDITO DE LA UNION MINERA . . . . .	á 567,50 »
ID.	BANCO HISPANO AMERICANO. . . . .	á 149,50 »
ID.	BANCO ESPAÑOL RIO LA PLATA . . . . .	á 485 ptas.

## Unión Española de Explosivos

### Aviso á los Accionistas

Se convoca á los señores Accionistas de la Sociedad Unión Española de Explosivos para la Junta general ordinaria que ha de celebrarse en Bilbao en el domicilio de la Sociedad, Gran Vía, 1, á las once y media de la mañana del día 11 de Mayo próximo, con objeto de deliberar según el siguiente orden del día:

- Lectura de la Memoria del Consejo de Administración.
- Lectura de la Memoria de los Interventores de Cuentas.
- Examen y aprobación en su caso, de las cuentas.
- Determinación del dividendo.
- Nombramiento de Consejeros.
- Nombramiento de Interventores de cuentas y determinación de sus honorarios.

La Junta se compone de todos los Accionistas, propietarios cuando menos de 50 acciones.

Los accionistas que deseen tomar parte ó hacerse representar en ella, deben depositar sus acciones lo más tarde ocho días antes del señalado para la Junta, en cualquiera de los puntos siguientes:

En el domicilio social, Gran Vía, 1, Bilbao, de nueve á doce y de dos á cuatro de la tarde.

En las Oficinas de la Sociedad en Madrid, Villanueva, 11, de nueve y media á doce y media de la mañana y de tres á cinco de la tarde.

En las Oficinas de la Sociedad Española de Dinamita, 36, rue de l'Arcade, en París, de diez á doce de la mañana y de dos á cuatro de la tarde.

En la Sociedad de la Manjora, 123, Boulevard de la Saunier, Lieja.

En la Sociedad de la Nueva Manresana, 2, Pasaje del Crédito, Barcelona.

En el Banco Asturiano de Industria y Comercio y en la Oficina de la Sociedad General de Industria y Comercio, sita en el edificio del citado Banco, Oviedo.

En la Sucursal del mismo Banco, en Avilés.

En el Banco de Gijón, Gijón.

En el Banco de Cartagena, Cartagena.

En el Banco Guipuzcoano, San Sebastián.

En dichos Establecimientos recibirán un resguardo nominativo y la tarjeta de admisión poder.

Además pueden depositar sus acciones en cualquier Establecimiento de crédito mediante los resguardos de depósito que

estos expidan ó mediante un certificado especial, cuyo modelo impreso se les facilitará por todas las oficinas, banqueros ó representantes de la Unión, siempre que estos resguardos ó certificados se depositen á su vez en los puntos y plazo arriba indicados, en cambio del resguardo definitivo, y de la tarjeta de admisión-poder, sin cuyo último requisito no podrán asistir á la Junta ni delegar su representación.

Bilbao, 20 de Abril de 1909.—Unión Española de Explosivos: El Presidente del Consejo de Administración, A. Thiebaut.

## Sociedad Hulleras del Turón

### Dividendo activo

En la Junta general ordinaria de accionistas celebrada este día á propuesta del Consejo de Administración, se ha acordado repartir un dividendo activo de 15 pesetas, contra el cupón núm. 3 de las acciones de esta Sociedad á cuenta de las utilidades del ejercicio de 1909.

El pago se efectuará por el Banco del Comercio, de esta villa, desde el día 3 de Mayo próximo, mediante factura que facilitará dicho Banco.

Bilbao, 24 de Abril de 1909.—El Presidente del Consejo de Administración, Benigno de Chávarri

## Ferrocarriles Vascongados

### Línea de Bilbao á Durango

Se pone en conocimiento del público que lo objetos olvidados en los trenes y Estaciones de la línea de Bilbao á Durango, así como las expediciones no recogidas hasta el día 30 de Abril de 1909 que se hayan facturado por lo menos un año antes con destino á dichas Estaciones, serán vendidos en pública subasta, al mejor postor, en la Estación de Durango, el día 4 de Mayo próximo venidero, á las diez y media horas de su mañana.

Bilbao, 23 de Abril de 1909.—El Director Gerente, Julio de Igartua.

## Compañía Naviera Vascongada

### Amortización de Obligaciones

En el sorteo celebrado hoy han resultado amortizadas las seiscientas obligaciones siguientes: 231 al 240, 511 al 520, 531 al 540, 581 al 590, 611 al 620, 721 al 730, 901 al 910, 911 al 920, 1.141 al 1.150, 1.311 al 1.320, 1.381 al 1.390, 1.441 al 1.450, 1.471 al 1.480, 1.491 al 1.500, 1.661 al 1.670, 1.671 al 1.680, 1.801 al 1.810, 1.811 al 1.820, 1.881 al 1.890, 1.941 al 1.950, 2.061 al 2.070, 2.351 al 2.360, 2.531 al 2.540, 2.681 al 2.690, 2.891 al 2.900, 2.921 al 2.930, 2.941 al 2.950, 3.071 al 3.080, 3.101 al 3.110, 3.221 al 3.230, 3.251 al 3.260, 3.221 al 3.330, 3.331 al 3.340, 3.361 al 3.370, 3.407 al 3.410, 3.431 al 3.440, 3.491 al 3.500, 3.691 al 3.700, 3.891 al 3.900, 4.021 al 4.030, 4.101 al 4.110, 4.201 al 4.210, 4.221 al 4.230, 4.271 al 4.280, 4.331 al 4.340, 4.351 al 4.360, 4.541 al 4.550, 4.891 al 4.900, 4.921 al 4.930, 4.941 al 4.950, 5.081 al 5.090, 5.361 al 5.370, 5.481 al 5.490, 5.491 al 5.500, 5.681 al 5.690, 5.771 al 5.780, 5.781 al 5.790, 5.791 al 5.800, 5.831 al 5.840 y 5.941 al 5.950.

El pago de las antedichas obligaciones amortizadas se efectuará á razón de pesetas 500 cada una á partir del 1.º de Mayo próximo en las oficinas del Banco de Comercio, debiendo llevar unidos todos los cupones desde el número 19 inclusive.

Igualmente se pagará desde dicha fecha en el Banco del Comercio el importe del cupón número 19 de las obligaciones amortizadas vencimiento 1.º de Julio próximo, con deducción de pesetas 5,15 correspondientes al plazo por transcurrir hasta el citado vencimiento y pesetas 0,50 en concepto de impuesto anual sobre valores mobiliarios, sean pesetas 7,85 líquidas cobrables por cupón.

Bilbao, 26 de Abril de 1909.—El Director Gerente, Felix de Abásole.



Buques entrados desde el 24 al 30 de Abril de 1909

IMPORTACION

Núm. de ord.	Día	Pabellón	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de bacalao	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						165665836	4244248	201946304		
495	24	Inglés	Maroon	907	A. A. Borland	»	»	»	Nantes	Juan J. Llodio
496	»	Noruego	Minnie	783	C. J. Petersen	»	»	»	Rouen	Agencia J. Wild y Comp.
497	»	Alemán	Fried Krupp	730	G. Breckwoldt	»	»	»	Rotterdam	Erhardt y Compañía
498	»	Español	Valmaseda	1424	A. Centenera	»	»	»	Burdeos	Orbe y Gobeo
499	»	Francés	Yang-Tse	2261	A. Lataste	»	»	»	Idem	E. de Arriaga y Compañía
500	»	Alemán	Westerwald	2390	J. Van Holdt	»	»	»	Amberes	E. Couto y Compañía
501	»	Español	Febrero	1226	M. Aurrecochea	»	»	»	Lisboa	Martyn, Martyn y C.
502	»	»	Katalin	76	C. Cortázar	»	»	78824	Bayona	Atanasio Aréizaga
503	»	»	Elvira	589	R. Basterrechea	»	19500	521881	Liverpool	Real de Asúa y Comp.
504	»	»	España	845	D. Obieta	2110185	»	2110185	Newport	Juan Abaitua
505	»	Inglés	Abchurch	1004	J. Lumsden	»	»	»	S. Nazaire	Viuda de Salvidegoitia
Tdo.	25	Español	Ciudad de Cádiz	1834	F. Calzada	»	»	92956	Buenos Aires	Bergé y Compañía
506	»	Holandés	Vlieland	1299	H. A. Ruhaak	»	»	»	Pauillac	Chavari y Compañía
507	»	Noruego	Avoca	907	J. Foss	»	»	»	Rouen	Macleod y Compañía
508	»	Español	Arriluze	1241	J. R. Bollar	»	»	»	S. Nazaire	Griffiths, Tate y Compañía
509	»	»	Arratia	1153	J. Uribe	»	»	»	Nantes	Orbe y Gobeo
510	»	Noruego	Lyra	744	M. H. Mikkelsen	»	»	»	Arcachon	Vicente Correas
511	»	Alemán	Theseus	592	A. Peters	»	»	125931	Amberes	C. Hoppe y Compañía
512	»	Francés	Gascon	70	A. Barbé	»	22800	75282	Burdeos	Carlos Maruri
513	»	Noruego	Rjukan	1108	H. Andersen	»	»	»	Idem	Agencia J. Wild y Comp.
514	»	Español	Antoto-Mendi	1246	I. San José	2830480	»	2996841	Newcastle	Sota y Aznar
515	»	»	Cabo Quejo	1214	A. Echave	»	»	3950	Marsella	Bergé y Compañía
516	»	»	Rivas	1781	T. Amorrortu	3603250	»	3642474	Newcastle	Viuda de Salvidegoitia
517	»	»	Mundaka	1445	R. Luzarraga	3440140	»	3521302	Idem	Sota y Aznar
518	»	Inglés	Deerhound	217	J. E. Searle	»	»	213902	Fowey	Carlos Maruri
519	»	»	Gardenia	1204	B. Miller	»	»	»	Burdeos	Griffiths, Tate y Compañía
520	»	Alemán	Holsatia	1156	H. Tesenfitz	»	»	»	Swinemunde	Félix Abásolo
TOTALES.						177649891	4286548	215329832		

CABOTAJE

Núm. de orden	Día	Aparejo	Nombre del buque	Tons. de reg.	CAPITAN	Kilogramos de carbón	Kilogr. de cemento	Kilogramos de carga total	Procedencia	Consignatario ó corredor
SUMAS ANTERIORES.						59362000	1329050	95303152		
451	24	Vapor	Duro	446	E. J. Tuya	750000	»	750000	Gijón	Aznar y Compañía
452	»	Pailebot	San Ciprián	47	A. Fernández	40000	»	40000	Idem	Viuda de Vicuña
453	»	Balandra	Unión núm.2	20	R. Marcue	»	»	8080	Lequeitio	E. de Arriaga y Compañía
454	»	»	Rosario	20	J. Urrosolo	»	»	10000	San Sebastián	Idem
455	»	»	Simón	28	E. Anduiza	»	»	»	Bermeo	Idem
456	»	»	Concha	24	S. Astrálagá	»	»	»	Idem	H. de Azqueta
457	»	Vapor	Chío	266	F. Achurra	400000	»	400000	Avilés	Atanasio Aréizaga
458	»	Balandra	Churruca	20	G. Acarregui	»	»	»	Lequeitio	Viuda de Vicuña
459	»	Vapor	Airoso	50	F. Viña	»	124000	124000	Zumaya	H. de Azqueta
460	»	Balandra	San Pedro	30	C. Egurrola	»	»	27400	Pasajes	Viuda de Vicuña
461	»	Vapor	Villarramiel	83	M. Secane	»	»	80000	Ferrol	Idem
462	»	Patache	Villaoril	44	J. Méndez	»	»	28500	Gijón	Idem
463	»	Vapor	María Gertrudis	56	M. Suárez	»	»	45939	Idem	Francisco García
464	»	»	María Pilar	114	T. Gaminde	»	»	43583	Vivero y escalas	Idem
465	»	»	Cabo Prior	675	P. Astoreca	»	»	201600	Alicante	Bergé y Compañía
466	»	Balandra	Bizkaya	30	J. Fradua	»	»	»	Bermeo	Luciano Landáburu
467	»	Vapor	Amalia	116	J. Piñeiro	180000	»	180000	Gijón	José Elorduy
468	»	Pailebot	Tritón	47	J. Neira	»	»	40000	Ferrol	Viuda de Vicuña
469	»	Patache	San Andrés	40	A. García	»	»	24000	San Ciprián	Idem
470	»	Vapor	Jovellanos	268	G. Navarro	500000	»	500000	Gijón	Ignacio Abaitua
471	»	»	Santoña	36	D. Urquiza	»	»	64300	Castro Urdiales	Francisco García
472	»	»	Hernani	266	S. Piñole	»	»	153366	Camposancos	Viuda de Vicuña
473	»	Goleta	Angel de la Guarda	73	H. Berasaluce	»	»	»	Castro Urdiales	Idem
474	»	Vapor	Kontzesi	96	L. Olaeta	270000	»	270000	Avilés	Atanasio Aréizaga
475	»	Balandra	Chorrocha	16	J. Arrinda	»	40000	40000	Zumaya	E. de Arriaga y Compañía
476	»	»	Nueva Unión	20	S. Badiola	»	»	»	Lequeitio	Idem
477	»	»	Carmen Angeles	28	B. Bengoechea	»	»	2400	Idem	Idem
478	»	Vapor	María Magdalena	75	F. Pérez	»	»	204320	Avilés	Francisco García
479	»	»	Cabo Higuer	1007	A. González	»	»	893216	Barcelona y esc.	Bergé y Compañía
480	»	»	Cabo Quejo	1214	A. Echave	»	»	596904	Idem	Idem
481	»	»	Miguel	632	R. Arámburu	»	»	»	Santander	Miguel P. Ferrer
482	»	»	Iciar	188	J. San José	430000	»	430040	S. E. de Pravia	Chavari y Compañía
483	»	»	Palmira	47	J. Suárez	170000	»	170000	Gijón	Ulpiano Torre
TOTALES.						62102000	1493050	100630800		

Buques salidos desde el 24 al 30 de Abril de 1909

EXPORTACION

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de vino común	Kilogr. de carga general	CARGADOR	Destino	Cargaderos	NOMBRE DE LA MINA
<b>S. ANTERIORES.</b>				921141990	18334260	3338368	7676834				
490	24	Ogoño	1487	3678580	»	1190	»	J. M. de las Rivas	Rotterdam	Triano	Unión y Amistosa
491	»	Setiembre	1239	3382600	»	275	»	Erhardt y Compañía	Hartlepool	Galdames	Rubia
492	»	Yang-Tse	2261	»	»	31154	28040	E. de Arriaga y Compañía	B. Aires	P. Exterior	(82 pasajeros)
493	»	Westerwald	2390	»	»	26336	16700	E. Couto y Compañía	Puerto Rico	Idem	(Un pasajero)
494	»	Collivaud	871	1895970	»	»	»	Gustavo Motschman	Boucau	Luchana	Juliana
495	»	Moroon	907	1991920	»	»	5809	Norberto Seebold	Glasgow	Cadagua	Malaespera
496	»	Olazarri	1520	3731840	»	1100	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Orconera	Cotos de la Orconera
497	»	Alu Mendi	1314	3162030	»	854	»	Gustavo Motschman	Middlesbro	F. Belga	Conchas
498	26	Crimdon	1022	2285500	»	»	60	Compañía Parcocha	Cardiff	Orconera	Parcocha
499	»	Ollargan	1333	3241800	»	711	»	Martyn, Martyn y Comp. <sup>a</sup>	Barrow	Galdames	Milagros, Trinidad y Juan
500	»	Uriarte núm 5	1447	3423760	»	858	1201	Aznar y Compañía	Cardiff	Orconera	Cotos de la Orconera
501	27	Fried-Krupp	730	1582440	»	751	»	Erhardt y Compañía	Rotterdam	Idem	Idem
502	»	Riga	1336	3023040	»	»	»	B. Otero y Compañía	Newport	Indauchu	Abandonada
503	»	Sestao	1037	2580670	»	360	»	Sydney J. Dyer	Dunkerque	Galdames	San Antonio, Justa y Trinidad
504	»	Tregenna	805	1743200	»	188	»	Macleod y Compañía	Middlesbro	F. Belga	Conchas
505	»	Poveña	1305	3132220	»	532	»	Sota y Aznar	Rotterdam	Triano	Luisa
506	»	Lalen-Mendi	1250	»	3500000	1982	»	Altos Hornos de Vizcaya	Genova	Sestao	(Lingote)
507	»	Febrero	1226	2937380	»	341	»	Martyn, Martyn y C. <sup>a</sup>	Newport	Olaveaga es.	Diana
508	»	Katalin	76	186710	»	»	»	Federico L. Dubus	Bayona	F. Belga	Conchas
509	28	Theseus	592	»	»	3200	19817	C. Hoppe y Compañía	Amberes	Uribitarte	(Vía Pasajes)
510	»	Sardinero	1273	»	»	»	»	Saló en lastre	Cardiff	Lastre	(Lastre)
511	»	Avoca	907	2138610	»	40	»	Macleod y Compañía	Glasgow	Galdames	Elyira
512	»	Abchurch	1004	2300720	»	62	»	J. M. de las Rivas	Middlesbro	Triano	Unión y Amistosa
513	29	Lyra	744	1733620	»	»	»	Sydney J. Dyer	B. Ferry	Olaveaga	San Luis
514	»	Belle Isle	1128	3100000	»	»	»	Luis Núñez	Middlesbro	Olaveaga	San Luis
515	»	Gascon	70	»	»	625	94447	Carlos Maruri	Burdeos	Arenal	(General)
516	»	Castro-Alen	770	2011510	»	522	»	Luis Ocharan	Hartlepool	Cadagua	Malaespera
517	»	C. de Cádiz	1834	»	»	5197	837	Bergéy Compañía	B. Aires	P. Exterior	(34 pasajeros)
<b>TOTALES.</b>				974406110	21834260	3414565	7843745				

Mineral exportado durante la semana: Para el extranjero, 53.264.120 k. Cabotaje 1.805.670 k. Total 55.069.790 k.

CABOTAJE

Núm. de ord.	Día	Nombre del buque	Tons de reg.	Kilogr. de mineral	Kilogr. de lingote	Kilogr. de hierro y acero	Kilogr. de hojalata	Kilogr. de tubos	Kilogr. de alambre	Kilogr. de harina	Kilogr. de carga total	Destino	Cargadores
<b>SUMAS ANTERIORES.</b>				13240550	6573121	25340954	2246570	464773	375443	2097589	64967582		
451	24	Cabo Santa Pola	910	»	30000	644369	36690	8704	2836	22400	851472	Barcelona y esc	Altos Hornos y otros
452	»	Sañtoña	36	»	»	2919	»	5088	»	8000	80915	Sañtoña y Castro	Varios
453	»	Carbones Asturianos	362	»	»	»	»	»	»	»	»	Luarca	Lastre
454	»	Unión Hullera	282	505400	»	»	»	»	»	»	505400	Gijón	C. Zunuzegui y C. <sup>a</sup>
455	25	Cabo Cullera	1505	»	135000	622032	74390	14195	124419	»	1175339	Barcelona y esc.	Altos Hornos y otros
456	»	Ereaga	1341	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
457	26	Airoso	50	»	»	»	»	»	»	»	»	Zumaya	Idem
458	»	San Antonio	1351	»	»	»	»	»	»	»	»	Barcelona	Idem
459	27	San Antonio	80	»	»	»	»	»	»	80000	»	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
460	»	Rosario	20	»	»	»	»	»	»	15000	»	Bermeo	Arriaga
461	»	Carmen Angeles	28	»	»	100	300	320	»	8000	31782	Lequeitio	Idem
462	»	Simón	28	»	»	»	»	»	»	9000	34859	Bermeo	Idem
463	»	Purificación	73	»	»	»	»	»	»	80000	»	Gijón	Sd. Gral. Ind. y C. <sup>o</sup>
464	»	María Teresa	65	»	»	»	»	»	»	»	100000	Idem	Idem
465	»	Algorta	1305	»	»	»	»	»	»	»	»	Castro Urdiales	Lastre
466	»	Lázaro	277	460000	»	»	»	»	»	»	460000	Gijón	Axpe-Arrázola
467	»	María Mercedes	122	»	»	50775	500	»	18	12100	146550	Vivero y escalas	Varios
468	»	Concha	24	»	»	»	500	»	»	1400	14244	Bermeo	H. de Azqueta
469	»	Unión núm 2	20	»	»	»	»	»	»	4500	19373	Lequeitio	Arriaga
470	»	Pepín	245	»	»	»	»	»	»	»	»	San Sebastián	Lastre
471	»	Cabo Prior	675	»	»	»	»	»	»	»	35000	Alicante	Varios
472	28	Araquil	783	»	»	»	»	»	»	»	»	S. E. de Pravia	Lastre
473	»	Chío	266	»	»	»	»	»	»	»	»	Avilés	Idem
474	»	Felisa	686	»	»	»	»	»	»	»	15696	Barcelona y esc.	Varios
475	29	Amalia	116	»	»	»	»	»	»	»	»	Gijón	Lastre
476	»	María Clotilde	30	»	»	»	963	»	»	8000	88597	Rivadeo y escalas	Varios
477	»	Manuel	40	»	»	»	»	»	»	»	71560	villagarcía	Idem
478	»	Ohutruca	20	»	»	»	»	»	»	4000	31730	Lequeitio	Idem
479	»	Elvira	589	»	»	»	»	»	»	»	»	Santander	De tránsito
480	30	San Pedro	30	»	»	»	»	»	»	»	35000	Leq y Zumaya	Viuda de Vicuña
481	»	Ciudad de Cádiz	1834	»	»	12560	»	»	»	»	30662	Cádiz y escalas	Varios
482	»	Jovellanos	268	»	»	200000	»	»	»	»	200000	Gijón	Altos Hornos
483	»	Duro	446	840270	»	»	»	»	»	»	840270	Idem	Gandarias y J. Wild.
<b>TOTALES.</b>				15046220	6738121	26873709	2359913	593080	502698	2174989	69911031		

# Boletín Minero

## Fletes de mineral

Santander á Rotterdam, vapor «Horto» 1.002 toneladas 4/7 1/2  
 Almería á Grangemouth, 4/1 1/2  
 Bilbao á Grangemout, 4/1 1/2  
 Bilbao á Middlesbrough, 4/-  
 Bilbao á Newport, 3/6  
 Bilbao á Rotterdam, 4/1 1/2  
 Cartagena á Middlesbrough 4/6

## Cotización de hierro en Glasgow

Según despachos recibidos por el Círculo Minero de Bilbao  
 Abril 26 Escocia 47/7 Hematites 56/4  
 » 27 » 47/7 » 56/3  
 » 28 » 47/6 » 56/3  
 » 29 » 47/10 » 56/4  
 » 30 » 47/3 » 56/3

## Newcastle on Tyne

Remitido por los Sres. Chivers y Fraser

28 Abril de 1909

**PLOMOS.** — Hoy los desplastados extranjeros valen de £ 13 8-6 á £ 13-8 9 y los ingleses de £ 13 10-0 á £ 13-12-6 por 1016 kilogramos.

Los argentíferos á £ 13-10-7 1/2

**LA PLATA FINA.** — Disponible á 26 peniques.—Entrega á dos meses á 26 peniques.—Todo por onza inglesa.

## Fletes de carbones (para hulla por tonelada)

Bilbao	4-1 1/2	Villanueva	9- »
Santander	4-6	Palamós	9- »
Barcelona	6/9 á 7/-	San Feliú de Guixols	9- »
Tarragona	7/9		

## Precios de carbones en Newcastle

	S. D.	
Hulla de 1. <sup>a</sup> calidad . . . . .	á 12-6	tonelada
» de 2. <sup>a</sup> » . . . . .	á 11-6	»
» de 3. <sup>a</sup> » . . . . .	á 10-9	»
Fragua superior . . . . .	á 10-9	»
Coke de 1. <sup>a</sup> calidad . . . . .	á 17-6	»
» de 2. <sup>a</sup> » . . . . .	á 16-6	»
» de 3. <sup>a</sup> » . . . . .	á 15-6	»

## En Asturias

Sobre vagón en las minas. A bordo en Gijón ó Avilés 3 pesetas más. . . . .	Cribados . . . . .	22 pesetas.
	Galletas lavadas . . . . .	20 »
	Granzas lavadas . . . . .	18 »
	Menudos lavados secos . . . . .	14 á 16
Puertollano en vagón, por contrata . . . . .	Id. id. fraguas y para cok. . . . .	15 á 17
	Mezclas para gas . . . . .	16 á 18
	Cribado . . . . .	17 »
León sobre vagón. . . . .	Granadillo lavado especial. . . . .	14 »
	Avellanas lavadas . . . . .	12 »
	Menudo . . . . .	7 »
Cok.—Gijón ó Avilés á bordo . . . . .	Galletas lavadas . . . . .	21 »
	Menudo lavado . . . . .	14 »
» Bélmez de 1. <sup>a</sup> . . . . .		25 á 28
		40 »

## Hierro

**BILBAO.**—Campanil de 1.<sup>a</sup> tonelada ing. f. á b. 13 sch.  
 » Campanil de 2.<sup>a</sup> . . . . . 12  
 » Rubio de 1.<sup>a</sup> . . . . . 11  
 » Rubio de 2.<sup>a</sup> . . . . . 10  
 » Carbonato de 1.<sup>a</sup> . . . . . 13  
 » Carbonato de 2.<sup>a</sup> . . . . . 12  
**CARTAGENA.**—Descargador 50 %<sub>10</sub>, seco pts. ton. 7 á 8  
 » Hierro 30 %<sub>10</sub> h. 15 manganeso y 11 0'0 sílice, tonelada. . . . . 17,50 á 17,75

## Plomo

**CARTAGENA.**—En barras . . . . . 46 kilos Ptas. 14,37  
 » Sulfuros Linares 78 % » » 10,55  
 » Carbonatos del 50 % » » 7,03  
 » Hierro (Descargador) 50 %<sub>10</sub> pesetas toneladas. . . . . 7,00 á 8,00  
 » (Santa Lucía) 30 %<sub>10</sub> hierro, 15 %<sub>10</sub> manganeso y 11 %<sub>10</sub> sílice . . . . . 17,25 á 17,50

## Mercado de Londres

### TELEGRAMAS DE LOS SRES. THOMAS MORRISON Y COMPAÑIA

	Día 26	Día 27	Día 28	Día 29	Día 30
Cobre.—«Standard» . . . . .	57-12-6	57-08-9	57-05-0	57-07-6	57-11-3
» » 3 meses . . . . .	58-07-8	57-03-9	58-00-0	58-02-6	58-05-0
» Best Selected . . . . .	62-00-0	62-00-0	62-00-0	62-00-0	62-00-0
Estañó «G. M.» . . . . .	133-12-8	133-12-8	132-01-8	132-05-0	131-00-2
» 3 meses . . . . .	134-15-0	133-15-0	133-12-6	133-10-0	132-12-6
» Ingleses.—Lingotes . . . . .	133-00-0	133-00-0	132-00-0	132-00-0	131-00-0
» —Barritas . . . . .	134-00-0	133-00-0	133-00-0	133-00-0	132-00-0
Plomo Español . . . . .	13-7-6	13-10-0	13-8-9	13-7-6	13-9-3
Hierro.—Escocés.—Warrant . . . . .	58/7	53/0	58/6	58/7	53/10
» Middlesbro . . . . .	47/7	47/7	47/7	47/9	47/9
» Hematites . . . . .	56/4	56/4	56/4	56/4	56/4
Acciones Rio-Tinto . . . . .	73-7-6	73-5-2	73-5-6	73-7-6	73-7-6
» Tharsis . . . . .	5-10-0	5-12-6	5-12-6	5-12-6	5-2-6
Plata . . . . .	28-15/10	24-1/8	24-1/8	24-5/8	24-7/8
Exterior Español . . . . .	98-1/4	99-1/4	95-1/4	98-1/4	98-1/4
Cambio á 3 m/f . . . . .	00-0/0	42-1/4	00-0/0	00-0/0	00-0/0
Regulo de antimonio . . . . .	33-00-00	33-00-00	32-00-00	32-00-00	32-00-00

# Información marítima

## Exportación

Buques salidos desde el 3 al 18 de Abril de 1909

Vapor alemán CALEDONIA. Para Habana: 35 fardos 3.755 kilos alpargatas, Yanke Hermanos; 25 barriles 2.875 k vino tinto, D. Padró; 145 cascos 18.800 k id., Eguillor, Bernaola y Compañía; 300 cajas 8.250 k id., 15 fardos 1.215 k alpargatas, 980 cajas 29.235 k conservas vegetales, L. Landáburu; 30 cajas 1.890 k mantequilla, 3 cajas 416 k lacones y tocino, 10 cajas 550 k embutidos, 35 cajas 1.950 k chorizos, 20 cajas 1.056 k morcillas, 100 sacos 13.630 k vino tinto, 1 barril 83 k chacolí, 4 cajas 150 k sidra, 1 caja 58 k comestibles, E. Couto y Compañía; 294 cascos 40.300 k vino común, Bodegas Bilbainas. Total 124.213 k.

Vapor francés GASCON. Para Burdeos: 47 fardos 8.000 k pieles secas, Yanke Hermanos; 403 cajas 13.702 k conservas vegetales, L. Landáburu; 200 barriles 47.000 k aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood; 17 cajas 1.910 k papel para fumar, Socios de la Peña; 5.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya. Total 75.612 k.

Vapor español NEMROD. Para Lisboa: 1 caja 80 k celulosa, 500 sacos 50.000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor alemán FRANKENWALD. Para Habana: 75 cascos 12.525 k vino, F. Azpilicueta; 105 cascos 14.030 k id., 11 cajas 704 kilos mantequilla, 3 cajas 305 k jamones, 50 cajas 1.500 k pescado en escapeche, 1 caja 68 k embutidos y habichuelas, E. Couto y Compañía.

Para Tampico: 15 barriles 1.512 k vino común, Ugarte y Aztiazaran; 1 barrica 155 k chacolí, 101 cajas 3.392 k conservas de pescado, 1 caja 33 k conservas vegetales, 28 barriles 3.000 k vino tinto, 1 caja 10 k accesorios para botellas, 2 cajas 30 k aceite de olivas, 1 caja 56 k conservas alimenticias, E. Couto y Compañía; 25 barriles 2.150 k vino común, F. Azpilicueta.

Para Veracruz: 6 cajas 182 k conservas vegetales, 5 cajas 118 kilos chorizos, 1 caja 55 k etiquetas, 1 caja 29 k angulas en latas, 1 caja 38 k aves en conserva, 635 cascos 61.458 k vino común, 142 cajas 3.266 k id., Bodegas Bilbainas; 5 cajas 156 k vino espumoso, 10 cajas 220 k vino común, 110 barriles 9.680 k id., 5 cajas 234 k chorizos y jamones, J. C. Sauto; 2 cajas 202 k libros, 1 caja 81 k revólvers, Yanke Hermanos; 10 cajas 230 k vino tinto, 15 cajas 345 kilos vino blanco, Viuda é hijo de J. Iturriaga goitia; 10 cajas 450 k vino tinto, 5 barriles 600 k id., 30 cajas 7.0 k sidra, 30 cajas 1.077 k carnes en conserva, 189 cajas 6.257 k conservas alimenticias, 1 caja 6 k objetos de acero, L. Landáburu; 25 barriles 220 k vino tinto, Eguillor, Bernaola y Compañía; 1 lata 4 k chorizos, 5 cajas 103 kilos vino tinto, 83 cascos 7.034 k id., E. Couto y Compañía; 40 barriles 3.440 k id., F. Azpilicueta. Total 134.509 k. Pasajeros, 26.

Vapor español ALVARADO. Para Hamburgo: 450.000 k hierro en lingotes, Altos Hornos de Vizcaya; 200 cajas 19.000 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 22 bultos 700 k embalajes de madera, Z. Andrés y Urlézag; 27 fardos 4.290 k cominos, Yanke Hermanos; 1 barril 34 kilos tripas saladas, H. de Azqueta. Total 476.414 k.

Vapor alemán ERIKA. Para Lisboa: 1 barril 176 k grasa mineral, C. Hoppe y Compañía.

Vapor alemán SANTA RITA. Para Montevideo: 100 cuartas 1.200 k vino común, Bodegas Bilbainas; 2 rollos 521 k cables de acero, Sociedad Franco-Española de Trefilería; 13 cascós 3.468 kilos vino común, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para Buenos Aires: 50 cajas 1.580 k conservas de pescado, C. Hoppe y Compañía; 75 cascós 16.500 k vino tinto, 56 cajas 1.620 kilos id., Compañía Vinícola del Norte de España; 1.665 cajas 45.95 k conservas vegetales, 17 cajas 1.050 k pescado en salazón, L. Landáburu; 116 barricas 21.287 k vino común, 1 caja 347 k latón labrado, 2 cajas 991 k maquinaria, Yanke Hermanos; 210 cascós 36.335 k vino común, 1 caja 11 k impresos, Bodegas Bilbainas; 13 sacos 663 k alubias, 1 caja 270 k chocolate, 500 cajas 12.500 kilos sidra, 1 caja 90 k licor, 4 cajas 681 k libros, 118 fardos 9.204 kilos sue as y plantillas de yute, 5 cajas 225 k conservas de carne, 971 cajas 32.063 k conservas vegetales, 573 cajas 15.634 k conservas de pescado, 12 fardos 2.896 k alpargatas, 150 barriles 17.280 k vino común, 199 cajas 12.652 pescado salado, 10 sacos 345 k esparceta, 1 saco 75 k alholva, 4 barricas 1.200 k vino blanco, 42 cajas 1.640 kilos stomálix medicinal, 1 barrica 150 k chacoli, 1 caja 33 kilos escabeche, 4 barriles 468 k vino rancio, 11 cajas 991 k botas para vino, 2 cajas 179 k armas de fuego y blancas, 1 caja 63 k acero común, E. Couto y Compañía; 200 cajas 11.600 k agua de Carabaña, 50 cajas 1.650 k conservas vegetales, 675 cascós 91.565 k vino tinto, F. Azpilicueta; 104 cajas 2.547 k conservas de pescado, H. de Azqueta; 60 barriles 12.545 k vino común, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para Rosario de Santa Fé: 187 bultos 14.263 k alpargatas, 30 barriles 3.600 k vino tinto, 1 barril 81 k anisado, 1 saco 58 kilos almendras, 1 caja 24 k pimientos secos, E. Couto y Compañía, Total 381.727 k. Pasajeros, 33.

Vapor HERMES. Para Amberes: 100 cajas 3.800 k anchoas en salazón, 4 pipas 949 k vino común, 50 cajas 2500 k conservas vegetales, L. Landáburu; 40 barriles 1.000 k pipería, J. Schumann; 20 barriles 2.542 k vino tinto, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 304 sacos 13.009 k genciana, C. Hoppe y Compañía; 117 sacos 11.059 kilos abonos naturales, M. Teckner. Total 34.850 k.

Vapor inglés PEVERIL. Para Glasgow: 87 barriles 15.846 kilos arsénico, H. de Azqueta.

Vapor inglés POTARO. Para Buenos Aires: 2 cajas 757 k tubos latón, 3 cajas 769 k tubos chapeados, Earle, Bourne y Compañía; 7 cajas 703 k armas de fuego, Yanke Hermanos; 360 cajas 13045 kilos conservas de carnes, 1.204 cajas 39.100 k conservas vegetales, Trevijano hijos; 300 cajas 10.000 k id., S. Eizaguirre; 120 cascós 27.630 k vino tinto, 1 caja 16 k cromos, 100 cajas 2.650 k sidra, 450 cajas 14.850 k conservas vegetales, 5 cajas 1.201 k camas de madera, C. Maruri; 26 cajas 3394 k hierro manufacturado, Z. Andrés y Urléaga; 7 cajas 1.707 k papel, La Papelera Española; 7 cuartas 945 k vino tinto, Bodegas Franco-Españolas. Total 45.712 kilos. Pasajeros, 41.

Vapor español MADRIÑO. Para Habana: 3 cajas 90 k embutidos, 13 bultos 575 k vino común, 48 cascós 80.985 k id., Bodegas Bilbainas; 50 cajas 1.250 k id., Compañía Vinícola del Norte de España; 10 cajas 240 k conservas de carne, F. García; 2 cajas 16 k pelotas de cuero, Baldor y Greño; 220 cascós 27.400 k vino común, C. Palacio y Hermanos; 227 bultos 21.734 k id., Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 14 barriles 1.493 k id., P. García; 499 cajas 11.415 k conservas vegetales, L. Landáburu; 814 cascós 104.386 k vino tinto, 215 cajas 5.420 k id., 14 cajas 1.980 k vino blanco, 6 cajas 151 k chorizos, 1 caja 120 k moscatel, 68 fardos 6.998 k alpargatas, 100 cajas 3.200 k conservas de tomate, A. Aréizaga. Total 279.364 k.

Vapor español DONATA. Para Liverpool: 14 cajas 420 k conservas de pescado, 15 cajas 384 k conservas de frutas, 5 barriles 1.132 k aceite de oliva, Balparda y Compañía; 15 barricas 3.975 kilos vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 4 barriles 889 k sebo fundido, 8 cajas 236 k margarina, Olavarrieta y Compañía; 21 barriles 10.319 k espuma de muriato, Altos Hornos de Vizcaya; 1 fardo 14 k cueros, C. Saavedra. Total (incluso provisiones) 18.870 k.

Vapor francés GASCON. Para Burdeos: 200 barriles 47.000 kilos aceite de alquitrán, Burt, Boulton y Haywood; 4 sacos 269 k cornezuelo de centeno, Z. Andrés y Urléaga; 1.347 cajas 44.320 kilos conservas vegetales, L. Landáburu; 21 fardos 7.103 k zinc viejo, C. Maruri; 10 cajas 565 k clavazón de hierro, F. Echevarría é hijos. Total 99.257 k.

Vapor correo español ALFONSO XIII. Para Habana: 1000 cajas 24.100 k vino tinto, Compañía Vinícola del Norte de España; 8 cajas 712 k armas de fuego, E. de Arriaga y Compañía; 715 cajas 23.595 kilos conservas vegetales, 1 caja 36 k carnes en conserva, L. Landáburu; 190 cajas 9.373 k aceite de olivas, C. Palacio y Hermanos; 9 cajas 212 k vino común, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 17 fardos 2.024 k alpargatas, 75 barriles 13.050 k vino común, J. M. Larrea; 4 cajas 120 k ginebra, A. Arrarte.

Para Veracruz: 130 barriles 10.400 k vino común, 7 cajas 506 kilos escopetas, Yanke Hermanos; 12 barriles 1.056 k vino común, 2 cajas 88 k chorizos, Torcida Hermanos; 50 cajas 2.250 k vino tinto, C. Maruri; 75 barriles 6.450 k id., D. Padró; 125 cajas 3.015 k idem,

177 fardos 15.662 k alpargatas, 1 caja 160 k impresos, 18 cajas 1.509 kilos armas de fuego, 60 cajas 1.980 k conservas vegetales, 50 cajas 900 k conservas de pescado, 71 barriles 8.226 k vino común, J. M. Larrea; 423 cascós 44.984 k id. id., 117 cajas 4.425 k id. id., 3 cajas 355 k naipes, 8 cajas 483 k hojalata estampada, 1 caja 87 k carnes en conserva, 1 saco 88 k alubias, 18 barriles 1.038 k ácido tártrico, 5 atados 303 k cremor tártrico, 20 cajas 709 k conservas de pescados, 3 cajas 150 k aguas minerales, 39 cajas 622 k aceite, C. Palacio y Hermanos; 33 cajas 1.142 k conservas vegetales, 34 cajas 1.297 kilos carnes en conserva, 3 cajas 92 k conservas de pescado, L. Landáburu; 100 barriles 8400 k vino común, Bodegas Bilbainas. Total 190.197 k. Pasajeros, 18.

Vapor holandés RHENANIA. Para Rotterdam: 12 cascós 223 kilos pipería, Yanke Hermanos; 12 cascós 276 k id., J. Valentin; 46 pipas 17.001 k sebo fundido, Olavarrieta y Compañía; 1 jaula 1.500 k automóvil, 2 barriles 152 k vino tinto, C. Levison; 26 barriles 6.890 k id. id., 5 bultos 94 k etiquetas, tapones y cápsulas, Compañía Vinícola del Norte de España; 315 barriles 12.600 k pescado en salazón, 100 sacos 7.625 k canina, 20 balas 1.000 k raíz de genciana, 4 balas 670 k pieles, 25 cajas 600 k vino común, 164 barriles 17.525 k id., 15.000 k madera en rollos, E. de Arriaga y Compañía; 1 caja 103 k animales disecados, A. Larrañaga; 10 sacos 10.000 kilos tierra refractaria, A. Rodríguez; 4 cascós 342 k vino común, Bodegas Bilbainas; 25 barricas 6250 k id., Bodegas Franco Españolas; 71 bultos 12.304 k papel para imprimir, La Papelera Española; 38 cajas 1.273 k conservas vegetales, 2 cajas 68 k conservas de pescado, 100 cajas 2.500 k sidra, L. Landáburu. Total 113.996 k.

## Gabotaje

Buques salidos desde el 24 al 30 de Abril de 1909

Vapor S&GUNDO. Para Gijón: 4.055 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 1.189 k carbonato de sosa, A. Garmendia; 3.000 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 28 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre.

Para Ferrol: 1.000 k baldosas, E. Sáenz y Compañía; 90 k aceite mineral, Amann y Gana.

Para Coruña: 6.227 k hierro en vigas y tornillos, Ansuátegui é hijo; 1.000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio.

Para Villagarcía: 152 k quesos, B. Manjarrés; 780 k anillas de hierro, Arrizabalaga, Zubinas y Compañía.

Para Cádiz: 627 k alcohol, A. Garmendia; 1.530 k bacalao, S. R. Renobales.

Para Barcelona: 3.200 k abonos minerales, Busquet Hermanos. Total 21.874 k.

Vapor CABO SANTA POLA. Para Pasajes: 1.412 k envases vacíos, Real Compañía Asturiana.

Para Santander: 1.500 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 800 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 3.760 kilos hierro en barras y vigas, J. M. de las Rivas; 430 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 4.300 k hojalata, 41.281 k hierro y acero en chapas, barras y flejes, Altos Hornos de Vizcaya.

Para Ferrol: 540 k hojalata, 155.800 k acero en carriles, Altos Hornos de Vizcaya; 42 k corambres, Cándido López; 780 k vino tinto, J. Padró; 251 k id., Compañía vinícola del Norte de España; 560 k bolsas de papel, Allende y Compañía; 330 k vino, Bodegas Franco-Españolas; 1040 k id., Bodegas Bilbainas; 900 k harina de maíz, Ugalde y Compañía; 388 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para Coruña: 18.150 k hojalata, 349 k hierro en barras, Altos Hornos de Vizcaya; 10.000 k hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 1.944 k cigarrillos, Fábrica de Tabacos; 232 k bacalao, Diez y Senosiain; 5.583 k papel de liar, L. Landaluze; 700 k camas de hierro, La Camera Española; 1.670 k puntas de Paris, Sociedad Alambres del Cadagua; 3.000 k vidrio en polvo, Sociedad Productos para Pulimentos; 684 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 700 k id., Rife y Sánchez; 820 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 373 k hierro forjado, Z. Andrés y Urléaga; 52 k vino, Bodegas Bilbainas; 830 k camas de hierro, M. Ibáñez; 1.800 k hojalata, La Basconia; 5.500 k harina, Ugalde y Compañía; 6.908 k papel para imprimir, La Papelera Española; 1.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 2.262 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para Villagarcía: 580 k bacalao, Diez y Senosiain; 775 k madera de nogal, 160 k azulejos, 100 k baldosas, Sociedad General de Cementos Portland; 2.500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 868 k vidrio plano, F. Zalvide; 520 k vino, D. Padró; 7.600 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 1.400 k camas de hierro, M. Ibáñez; 67 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 260 k vino común, Bodegas Franco-Españolas; 163 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 943 k vino, Bodegas Bilbainas; 4.000 k hojalata, La Basconia; 350 k tubos de hierro, Iturribarría, O. de Zárate y Compañía.

Para Vigo: 1.276 k bacalao, Diez y Senosiain; 120 k inodoros de porcelana, 216 k depósitos de hierro, 16 k tubos de plomo, 27 k lavabo de porcelana, 50 k tapas de nogal, Sociedad General de Cementos Portland; 324 k drogas, A. Garmendia; 111 k licores, M. Acha; 500 k herramientas, P. Langá; 20.000 k hierro en lingotes,

J. M. de las Rivas; 500 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 1.230 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 426 k licores, Ugarte, Bárcena y Aguirre; 2.036 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 391 k acero fundido, Talleres de Deusto; 518 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 1.687 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 1.000 k aceite mineral, Urizar y Aldecoa; 3.470 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 2.200 k cubos galvanizados, La Basconia; 7.000 k hojalata, 16.731 k hierro y acero en barras y eclises, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Hueloa*: 2.500 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 840 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 2.000 k sacos vacíos, Power y Echeguren; 6.580 k remaches de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 3.400 k pipería, Viuda de F. Durand; 2.400 kilos id., L. Gorostizaga; 19.224 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 231.330 k acero en carriles y remaches, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Bonanza*: 2.847 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 625 kilos papel, La Papelera Española.

Para *Cádiz*: 816 k bacalao, Diez y Senosiain; 1.881 k papel de liar, L. Landaluce; 28.000 k acero en eclises, Altos Hornos de Vizcaya; 1.150 k vino, A. G. Arteche; 100 k pipería, P. de la Encina; 1.040 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 1.020 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 3.494 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 1.987 k hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 24 k cemento, Sociedad General de Cementos Portland; 10 k pipería, J. Zavala; 4.434 k papel para envolver, La Papelera Española.

Para *Algeciras*: 50 k papel para imprimir, La Papelera Española; 243 k hierro forjado, Yanke Hermanos.

Para *Málaga*: 1.735 k hierro en barras, J. M. de las Rivas.

Para *Almería*: 1.275 k bacalao, Diez y Senosiain; 10.000 k harina, E. Coste y Vildósola; 255 k hierro forjado, Ansuátegui é hijo; 4.000 kilos clavos de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 102 kilos estaño, E. Márquez; 10.000 k abonos minerales, Sociedad General de Industria y Comercio; 404 k clavos de hierro, Yanke Hermanos; 671 k tirafondos de hierro, Sucesor de A. Koppel; 7.407 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 4.459 k papel para imprimir, La Papelera Española; 8.733 k hierro en carriles, eclises, vigas y remaches, Altos Hornos de Vizcaya.

Para *Cartagena*: 17.610 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 840 k tornillos de hierro, Sucesor de A. Koppel; 2050 kilos acero fundido, Talleres de Deusto; 1.804 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 220 k cadenas de hierro, Yanke Hermanos; 900 k hojalata sin labrar, La Basconia; 4.470 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 7.654 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Tarragona*: 40.042 k hierro en flejes, Hijos de R. García; 52.312 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya. Total 851.472 k.

Vapor *SOTO*. Para *Coruña*: 138 k estaño, 277 k plomo, Viuda de P. Haehner; 220 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 870 kilos bacalao, Greaves y Arbaiza; 300 k madera, H. de Azqueta.

Para *Villagarcía*: 1.043 k aceite de pescado, Olavarría y Compañía; 128 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 928 k bacalao, Greaves y Arbaiza; 1.449 k alpargatas, H. de Azqueta.

Para *Vigo*: 175 k hilados, Hilaturas de Fabra y Coats; 3.700 kilos ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 500 k piedra artificial, E. Sáenz y Compañía. Total 10.728 k.

Balandra *SIMON*. Para *Bermeo*: 1.792 k azúcar, 47 k cueros secos, 467 k café, J. T. Uribe; 240 k azúcar, Hijos de Zuricalday; 9.000 k harina, 900 k salvado, 3.520 k patatas, 640 k habas, 300 kilos maíz, 100 k arroz, 300 k alubias, 240 k queso, 100 k azufre, 120 kilos conservas, 300 k azulejos, 200 k muebles, 200 k garbanzos, 150 kilos barras de hierro, 160 k hojalata, 150 k cerveza, 400 k aceite de oliva, 800 k madera de pino, 1.690 k vino, 165 k varios, E. Anzuiza. Total 22.101 k.

Balandra *NUEVA UNION*. Para *Lequeitio*: 31 k canela, 162 kilos café, 1.140 k azúcar, V. Urigüen; 39 k anisado, J. Suárez Llaguno; 91 k café, J. T. Uribe; 160 k cerveza, 480 k licores, A. Iturraspe; 60 k vino rancio, 155 k licores, M. Acha; 12.500 k harina, 800 kilos pipería, 400 k cok, 160 k legía, 120 k aceite linaza, 280 k hojalata, 190 k flejes de hierro, 180 k tejidos de algodón, 2.000 k madera de pino, 811 k varios, S. Badiola; 57 k jabón, 94 k licores, Testamentaria de E. Uralde. Total 26.578 k.

Balandra *BIZKAYA*. Para *Bermeo*: 1.180 k licores, M. Acha; 20 kilos vino postre, 700 k aceite, 232 k jabón, 366 k licores, A. Zuvillaga; 2.500 k harina, 1.500 k salvado, 480 k habas, 200 k arroz, 160 kilos maíz, 120 bacalao, 15.000 k sal, 1.200 k patatas, 300 k sidra, 547 kilos varios, J. Fradua. Total 25.023 k.

Balandra *CARMEN ANGELES*. Para *Lequeitio*: 250 k aceite de oliya, 180 k licores, A. Zuvillaga; 116 k id., Sucesores de P. Pomés; 80 k vinagre, 80 k cerveza, 140 k vino postre, 455 k licotes, A. Iturraspe; 486 k aceite, 60 k vino rancio, 60 k cerveza, 34 k conservas, 180 k petróleo, 122 k bugias, 570 k jabón, 2.186 k licores, Testamentaria de E. Uralde; 8.000 k harina, 1.500 k salvado, 9.000 k sal, 150 kilos garbanzos, 960 k patatas, 1.200 k maíz, 200 k avena, 160 kilos habas, 300 k hojalata, 100 jabón, 135 k higos, 150 k baldosas, 20 kilos tubos de hierro, 1.000 k cok, 232 k vino, 100 k chapas de hierro, 180 k fregaderas, 600 k tabillitas de pino, 195 k varios, F. Aranzamendi; 536 k azúcar, 101 k arroz, 101 k café, J. T. Uribe. Total 31.762 k.

Balandra *SAN ANTONIO*. Para *Gijón*: 80.000 k cenizas de piritita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Pailebot *MARIA TERESA*. Para *Gijón*: 110.000 k cenizas de piritita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Goleta *PURIFICACION*. Para *Gijón*: 80.000 k cenizas de piritita, Sociedad General de Industria y Comercio.

Vapor *SANTOÑA*. Para *Santoña*: 50.000 k cemento, 5.088 k alambre, 1.370 k puntales, cuerdas, aparejos, mandíbulas y rodillos de hierro, 1.869 k maquinaria, 2.929 k acero en barras, 220 k tuercas de hierro, 48 k cestos vacíos, 62 k toldos, 180 k pipería, 14 k grasa, 31 k herramientas, Sociedad General de Cementos Portland.

Para *Cañero Urdiales*: 480 k jabón, 50 k hierro, 1.500 k tortas de coco, 2.800 k cebada, 1.700 k habas, 2.000 k maíz, 1.200 k avena, 6.000 k harina, F. García. Total 80.915 k.

Vapor *CABO CULLERA*. Para *Santander*: 5.062 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 180 k acero en vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 67 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Secilla*: 194.823 k hierro y acero en barras, chapas, vigas, carriles y eclises, 1.640 k cubos de hierro, 2.580 k hojalata, Altos Hornos de Vizcaya; 2.350 k tubos de hierro, Viuda é hijos de L. Castillo; 770 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 2.500 k alubias, A. Conrad y Compañía; 2.151 k efectos navales, Bergé y Compañía; 367 k tierra industrial, Lizaúr Hermanos y Compañía; 1.275 k pipería, Arena y Palacio; 2.635 k acero fundido, Talleres de Deusto; 1.68 k tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 210 k hierro fundido, Talleres de Deusto; 257 k latón labrado, 441 k tubos chapeados, 667 k tubos de hierro, Earle, Bourne y Compañía; 255 k bacalao, Diez y Senosiain; 3442 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 9.308 k clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 6.556 k vino, Bodegas Bilbainas; 10.000 kilos hierro en lingotes, J. M. de las Rivas; 3.645 k clavos de hierro, F. L. Dubus; 2.686 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.050 kilos cables de hierro, Sociedad Franco-Española; 190 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 13.600 k chapas de hierro, 4.100 kilos hojalata, La Basconia; 16.816 k papel para envolver, La Papelera Española.

Para *Málaga*: 2.210 k hojalata, 34.956 k hierro en barras, chapas y martillados, Altos Hornos de Vizcaya; 693 k papel de liar, R. Coca; 900 k hierro en barras, E. Marqués; 648 k pipería, P. Solans; 794 k vino, Compañía Vinícola del Norte de España; 259 kilos envases, E. Berros; 485 k hierro en barras, J. M. de las Rivas; 8.115 k hierro forjado, 3.538 k vino, Z. Andrés y Urlézagaga; 26.400 kilos clavazón de hierro, F. Echevarría é hijos; 7.084 k papel para imprimir, La Papelera Española; 260 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Alicante*: 18.516 k hierro y acero en barras y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 57.500 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 359 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.827 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 1.013 k vino, Bodegas Bilbainas; 20 kilos cestos vacíos, S. Ormazza y Compañía; 926 k papel para imprimir, La Papelera Española; 645 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados.

Para *Valencia*: 39.600 k hojalata, 23.162 k hierro y acero en barras y vigas, Altos Hornos de Vizcaya; 50.000 k ácido sulfúrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 13.100 k hierro en barras, Sociedad Santa Ana de Bolueta; 4.169 k hilaza de yute, Rica Hermanos y Compañía; 230 k tornillos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 20.132 k alambre de hierro, 3.204 k clavazón, F. Echevarría é hijos; 3.160 k hilaza de yute, Power y Echeguren; 20.000 k alambre de hierro, Sociedad Alambres del Cadagua; 550 kilos pipería, P. Azcue; 2.000 k un balandro con sus accesorios, E. Pardiñas; 680 k sacos vacíos, Olavarría, Usobiaga y Compañía; 2.500 k pipería, M. Pérez; 1.806 k hierro forjado, Yanke Hermanos; 1.245 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 10.617 k papel para imprimir, La Papelera Española.

Para *Barcelona*: 32.500 k hojalata, 279.333 k hierro y acero en barras, carriles, eclises, vigas, rollos, flejes y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 1.146 k bidones de hierro, V. Lucena; 35.280 k hierro en vigas, J. M. de las Rivas; 7.035 k tirafondos de hierro, Pradera Hermanos y Compañía; 5.940 k tubos de hierro, Sociedad Aurrerá; 20.025 k alambre de hierro, F. Echevarría é hijos; 1.793 kilos tubos de hierro, M. Ibáñez; 1.951 k tubos de hierro, Sociedad Tubos Forjados; 10.400 k hojalata, La Basconia; 1.740 k papeles pintados, Sociedad Etorkuna. Total 1.175.339 k.

Balandra *ROSARIO*. Para *Bermeo*: 15.000 k sal, J. Urrosolo.

Balandra *SIMON*. Para *Bermeo*: 1.425 k azúcar, 152 k café, V. Urigüen; 9.900 k harina, 900 k salvado, 20.000 k sal, 400 k aceite, 150 k loza, 500 k patatas, 800 k cemento, 1.050 k madera, 240 k varios, E. de Arriaga y Compañía; 240 k azúcar, Hijos de Zuricalday. Total 34.857 k.

Balandra *UNION NUM. 2*. Para *Lequeitio*: 40 k licores, Herederos de Abaitua Hermanos; 4.500 k harina, 320 k habas, 400 k pipería, 10.000 k carbón, 150 k madera, 155 k varios, R. Marcue; 50 kilos garbanzos, 180 k azúcar, 50 k arroz, Simón-Martínez y Córdoba; 108 k petróleo, 570 k jabón, 66 k vino, 136 k conservas, 150 k bujías, 825 k aceite, 263 k licores, Testamentaria de E. Uralde; 1.312 kilos azúcar, 10 k arroz, 13 k chocolate, 24 k achicoria, 26 k café, Hijos de Zuricalday. Total 19.373 k.

Vapor *MARIA MERCEDES*. Para *Santander*: 9.300 k conservas vegetales, F. García.

Para *Gijón*: 1.200 k ácido clorhídrico, Sociedad General de Industria y Comercio; 2.500 k garbanzos, Hijo de P. Basterra; 4.041 kilos camas de hierro, M. Ibáñez; 202 k alubias, 800 k garbanzos, J. Padró; 720 k tubos de hierro, G. A. Arteta; 248 k confitura, F. Irigoyen; 21.000 k jabón, Tapia y Sobrino; 350 k camas de hierro, La Camera Española; 2.461 k hierro forjado, 1.100 k botellas vacías, Yanke Hermanos; 2.190 k hierro en barras, Urizar y Aldecos; 560 kilos clavos de hierro, F. Echevarría é hijos; 3.739 k papel para envolver, La Papelera Española; 1.000 k tejas de barro, L. Castillo y Compañía; 51 k bacalao, 61 k tasaño, 810 k vino, D. Padró; 94 kilos garruchas de hierro, Garteiz Hermanos, Yermo y Compañía; 1.961 kilos hierro forjado, Z. Andrés y Urlézagaga; 33.470 k hierro y acero en barras, palanquillas y chapas, Altos Hornos de Vizcaya; 900 kilos garbanzos, 100 k alubias, 51 k bacalao, Simon-Martínez y Córdoba; 452 k vino, Bodegas Bilbainas; 980 k tejidos, 300 k puertas de hierro, 2.000 k mármol, 306 k abonos, 120 k conservas, 3.000 k cocinas de hierro, 500 k vino, 120 k varios, F. García; 10.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera.

Para *Avilés*: 303 k garbanzos, 62 k tasaño, J. Padró; 397 k drogas, Barandiarán y Compañía; 325 k acero fundido, Talleres de Deusto; 677 k drogas, A. Garmendia.

Para *Rivadeo*: 300 k garbanzos, Gil Martínez y Compañía; 905 kilos camas de hierro, La Camera Española; 500 k hojalata, La Basconia; 2.800 k hierro en barras, D. Ruiz; 80 k vino, D. Padró; 11.315 k hierro y acero en barras, Urizar y Aldecos; 1.100 k harina, 1.176 k harinilla, 92 k salvadillo, Ugalde y Compañía; 70 k papel de envolver, R. Mar; 176 k drogas, A. Garmendia; 1.000 k harina de trigo, Sociedad Harino-Panadera; 500 k patatas, 40 k calzado, 910 kilos maquinaria, 1.000 k maíz, 500 k centeno, 103 k cartón, 306 kilos guisantes, F. García.

Para *Vieiro*: 134 k conservas, Yanke Hermanos; 100 k alpiste, A. Conrad y Compañía; 85 k clavillo de latón, Pradera Hermanos y Compañía; 1.000 k flejes de hierro, D. Ruiz; 850 k vidrio plano, F. Zalvide; 1.437 k salvado, E. Coste y Vildósola; 7.500 k vino, F. García. Total 146.150 k.

Vapor MARIA CCOTILDE. Para *Santander*: 6.000 k pipería, F. García.

Para *Avilés*: 5.000 k harina, J. M. Lecube.

Para *San Esteban de Pravia*: 25.000 k cemento, 8 k poleas, Sociedad General de Cementos Portland; 1.400 k jabón, Tapia y Sobrino; 61 k licores, M. Acha; 4.088 k drogas, Barandiarán y Compañía; 750 kilos legía, 160 k fregaderas, 500 k azulejos, 60 k inodoros, 460 kilos aceite de alquitran, F. García; 1327 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia; 550 k hojalata, La Basconia.

Para *Navía*: 1.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 1.450 harinilla, Ugalde y Compañía; 440 k vino, Bodegas Bilbainas; 1.307 kilos ferretería, Hijos de L. Yohn y Compañía; 110 k cocinas de hierro, L. Arenza; 24.300 k patatas, F. García; 4.827 k vino, Viuda é hijo de J. Iturriagoitia.

Para *Rivadeo*: 2.000 k harina, Sociedad Harino-Panadera; 171 kilos estaño, 200 k plomo, 413 k hojalata, R. Rochelt é hijos; 355 kilos drogas, Barandiarán y Compañía. Total 88.597 k.

## Importación

Buques entrados desde el 24 al 30 de Abril de 1909

Vapor español KATALIÑ. De *Bayona*: 400 paquetes 5.500 k tablas pino, C. Palacio y Hermanos; 468 sacos 25.028 k superfosfato de cal, Otto Medem; 2.000 tabletas pino, J. Abrisqueta; 2.000 tablas idem, Hijos de Latiegui; 2.500 id. id., Arana y Lupardo; 5 barriles 710 k piedras de chispa, A. Conrad y Compañía; 1 bulto 21 k sillars, Emma Yohn; 1 fardo 5 k papel embalaje, 6 bultos 238 k tejidos, M. Bilbao y Compañía; 1 caja 143 k papel y porcelana, 1 caja 14 k tejido con pluma, 9 bultos 934 k tejidos y alfombras, G. Poirier. Total 78.824 kilos.

Vapor español ELVIRA. De *Liverpool*: 3 fardos 208 k alfombras, 1 fardo 20 k muestras de id., 1 caja 179 k tejidos, G. Poirier; 1 caja 110 k id., aldazabal Hermanos; 109 bultos 6.785 k acero en barras, 1 caja 86 k sierras circulares, 1 caja 176 k alambre de acero, 1 caja 262 k herramientas, 2 cajas 409 k limas, 108 bultos 5.015 k barras latón y tuercas de hierro, Erice y Mariscal; 2 cascotes 255 k loza, J. M. Amézaga; 2 cajas 183 k colorantes, espuma y esencias para gaseosas, S. Salas; 11 cajas 737 k artículos de escritorio, 1 caja 34 kilos piezas de máquinas, 1 pieza 686 k caldera, 1 caja 419 k partes de id., 2 piezas 102 k chimeneas, 1 cascote 167 k herramientas, 1 caja 38 k maquinaria, 881 atados 45.390 k chapas de hierro, Yanke Hermanos; 2 cajas 268 k tejidos, M. Portabales; 513 cajas 24.106 k hoja de lata, C. Baroja; 3 fardos 419 k alfombras, 1 caja 162 k tejidos, M. Bilbao y Compañía; 4 barriles 1.050 k lilargirio, 43 barriles 11.627 k sulfato de cobre, Barandiarán y Compañía; 3 atados 406 kilos chapas de cobre, 10 cajas 3.297 k chapas de hierro, 14 cajas 653 k velas, 2 barricas 229 k ferretería, 2 cajas 379 k tejidos, 15 cascotes 5.442 k alambre de latón, 153 bultos 4.385 k tubos de hierro, B. Manjarrés; 1 caja 83 k ferretería, 2 atados 109 k acero en barras, 1 caja 12 k brocas de acero, 5 atados 67 k mangos de madera, 3 barriles 550 k grasa, 9 atados 395 k palas, 3 bultos 556 k ferretería, 5 fardos 750 k papeles pintados, 5 rollos 457 k hules, 1 caja 105 k tejidos, 1 fardo 2 k papel, 1 caja 103 k planchas de acero, 2 cajas 287 k goma laca, 3 cajas 309 k batería esmaltada, A. Conrad y

Compañía; 75 bultos 4.589 k ferretería, 1 caja 244 herramientas, 1 caja 128 k tejidos, Santisteban, Juste y López; 2 bultos 206 k idem, 1 caja 382 k id., Rica Hermanos; 20 barriles 5.438 k almagra, A. Garmendia; 1 caja 159 k tejidos, 1 caja 84 k cintas métricas, Arteché y Zulaica; 2 cajas 114 k libros, J. Valentin; 1 cascote 124 kilos loza, Viuda de F. Pérez é hijos; 180 atados 2443 k palas, 6 bultos 1.658 k hierro manufacturado, A. Taubmann; 14 bultos 770 k ferretería, 69 bultos 2.891 k hules, F. Azpeitia; 3 bultos 1.069 maquinaria agrícola, 350 fardos 928 k cartón piedra, A. Larrañaga; 1 caja 101 k metal antifricción, 1 caja 180 k acero, 10 pares 222 k ruedas y ejes de acero, A. T. Simpson; 3 fardos 2.573 k hilaza de lino, P. Sabas; 1 caja 564 k accesorios para grúa, 2 atados 336 k ferretería, J. J. Llodio; 20 cajas 420 k aguardiente, C. Sanderson; 139 bultos 1.765 kilos tubos de hierro, Miguel y Felipe; 3 cajas 985 k tejidos, 1 paquete 25 k papel, A. Martínez; 1 caja 31 k maquinaria, 2 cajas 358 k piezas para id., 4 barriles 1.294 k tinta, Power y Echeguren; 1 cascote 170 kilos porcelana, S. Cortina; 80 lingotes 1.026 k estaño, L. Landáburu; 2 fardos 132 k fieltros de algodón, La Papelera Española; 2 cajas 117 k tubos de vidrio, 2 cajas 97 k bomba y válvula de hierro, Sheldon, Goenaga y Compañía; 5 bultos 636 k partes de caballeriza, R. Aburto; 20 fardos 1.000 k bacalao, Zabala y Aguirre; 270 fardos 13.500 k id., E. Medina; 41 fardos 2.050 k id., B. Santibáñez; 20 fardos 1.000 k id., M. Azaola; 20 fardos 1.000 k id., L. Salcedo; 10 fardos 500 k id., J. M. Carrasco; 1 caja 36 k válvulas de latón, Sociedad Aurrerá; 12 atados 703 k alambre de cobre, R. de Eguren; 1 caja 1.700 k ejes de acero, 2 cajas 400 k tornillos, tuercas y chavetas, 1 caja 152 k limas, 1 fardo 31 k acero en barras, F. C. de Galdames; 28 cajas 3.101 k hilo de algodón, Hilaturas de Fabra y Coats; 1 fardo 96 k mangos de cuero, 1 rollo 1.485 k cable de acero, Orconera Iron Ore; 100 tambores 634 k insecticida, A. Compigné; 1 caja 35 k pieza para motor a gas, Morgan y Elliot; 2 piezas 3.107 kilos cilindros de hierro, Altos Hornos de Vizcaya; 1 caja 75 k tejidos, Herederos de M. Sánchez; 5 bultos 4.166 k maquinaria, 120 sacos 13.157 k trigo, 82 cascotes 8.967 k bicarbonato sosa, 6 jaulas 1.422 k loza sanitaria, 1 caja 28 k tiradores de loza y latón, 143 bultos 2.008 k objetos de barro, 8 barriles 2.307 k sulfato de cobre, 5 sacos 500 k semillas, 30 tambores 10.522 k sosa cáustica, 2 cascotes 88 k loza, 3 bultos 246 k maquinaria, 145 tubos 1.857 k latón, 1 caja 3 k sierras, 8 bultos 244 k barras latón, 2 cajas 109 k partes maquinaria, 2 cajas 111 k cisternas de madera, 1 caja 30 k bicicleta, 27 jaulas 3.099 k botellas vacías, 16 bultos 1.399 k comestibles, 7 jaulas 1.598 k loza sanitaria, 19 cajas 1.219 k hoja de lata, 1.000 piezas 4.957 k objetos de barro, 2 cajas 598 k rollos latón, 2 cajas 405 kilos maquinaria, 5 bultos 674 k barniz, 1 caja 175 k empaquetadura, 1 caja 119 k maquinaria, 6 cascotes 3.347 k alambre, 7 bultos 198 kilos aguardiente, 1 caja 3.409 k maquinaria, 30 cascotes 8.667 k sulfato cobre, 5 balas 3.031 k pieles secas, 247 balas 44.805 k yute en rama, 1 caja 24 k inyectoros de bronce, 1 caja 136 k jamones, 300 sacos 11.423 k cacahuets, 249 bultos 1.234 k ferretería, 96 jaulas 15.574 kilos retretes y urinarios, 40 cascotes 11.325 k sulfato cobre, 12 cascotes 1.100 k bicarbonato sosa, 2 fardos 959 k hilaza de lino, 8 cascotes 2.250 k sulfato cobre, 2 fardos 830 k hilaza de lino, 2 cajas 251 kilos maquinaria, 80 lingotes 1.001 k latón, 26 piezas 2.030 k placas de cobre, 6 cascotes 1.749 k sulfato de cobre, 17 bultos 1.940 k ferretería, madera y piedras para afilar, 2 cascotes 541 k sal amoniaco, 2 cascotes 628 k muriato de amoniaco, 800 balas 145.120 k yute en rama, 1 cascote 98 k artículos de goma y tornillos, 3 jaulas 508 kilos máquinas para pulir, 30 bultos 8.034 k maquinaria agrícola, á la orden. Total 521.881 k.

Vapor español ESPAÑA. De *Newport*: 796.724 k carbón mineral, Aznar y Compañía; 1.313.461 k id., Hijos de Astigarraga.

Vapor español CIUDAD DE CADIZ. Transbordo del vapor «Montevideo» De *Ponce*: 25 sacos 2.500 k café, á la orden.

Transbordo del vapor P. DE SATRUSTEGUI. De *Buenos Aires*: 200 fardos 10.270 k carne tasaño, J. Padró; 1 paquete 5 k fotografía, 1 jaula 18 k silla, á la orden.

De *Montevideo*: 756 fardos 43.540 k carne tasaño, P. Sáenz; 200 fardos 15.157 k id., J. Padró.

Transbordo del vapor «ANTONIO LOPEZ.» De *New York*: 5 cascotes 1.784 k crisoles de plomagina, 4 cajas 110 k máquinas registradoras, 91 barriles 18.544 k aceite mineral, 20 sacos 1.028 kilos parafina, á la orden. Total 92.956 k.

Vapor alemán THESEUS. De *Amberes*: 24 atados 1.227 k acero en barras, 21 bultos 874 k id., 1 caja 15 k piezas de máquinas, Yanke Hermanos; 38 bultos 3.579 k horcas, 1 barril 240 k carbolineum, 2 barriles 481 k aceite mineral, A. Conrad y Compañía; 140 sacos 10.500 k carbonato de sosa, Sociedad Cristalería Española; 2 cajas 417 k cilindros anhídros sulfurosos, 5 piezas 203 kilos barras de acero, 2 barriles 611 k dextrina, 1 caja 501 k piezas para locomotoras, C. Hoppe y Compañía; 2 jaulas 759 k tubos de cobre, T. Morrison y Compañía; 2 bultos 3040 k cables de plomo, Traerías y Electricidad de Bilbao; 7 bultos 1.033 k piezas de máquina, Unión Eléctrico-Vizcaína; 1 pieza 5.327 k id., Altos Hornos de Vizcaya; 3 cajas 190 k id., H. de Azqueta; 27 bultos 2.831 k idem, A. H. Schutte; 4 balas 2.142 k hilaza de lino, 155 sacos 5.229 kilos hilaza de yute, P. Sabas; 42 bultos 2.970 k acero, Z. Andrés y Urlézagaga; 2 cajas 409 k ferretería, 25 cajas 4.997 k papel, B. Manjarrés; 1 caja 297 k aluminio, Viuda de P. Haehner; 1 cascote 700 k cerveza, J. Schumann; 3 barriles 773 k grasa mineral, El Material Industrial; 10 sacos 500 k hortalizas, L. Landáburu; 6 piezas 7.342 kilos

cilindros para laminar, Unión Cerrajera; 3 cajas 125 k carbones eléctricos, R. de Eguren; 1 caja 61 k masa para cilindros, J. Caballero; 50 barriles 3.700 k manteca, 93 bullos 5.758 k alambre de cobre, 100 sacos 10.000 k nitrato de sosa, 4 cajas 300 k maquinaria, 3 cajas 369 k billetes para tranvías, 636 sacos 30.056 k superfosfato, 45 barriles 8.969 k aceite mineral, 20 cajas 542 k leche condensada, 9 bullos 1.140 k papel, 10 cajas 282 k quesos, 210 fardos 7.742 k hilazas de yute, á la orden. Total 125.931 k.

Vapor GASCON. De *Burdeos*: 2 bocoyes 530 k loza, J. I. Amann; 22 cajas 2.330 k agua mineral, L. Echevarría; 3 cajas 62 k licores, F. Gamecho; 6 piezas 5.150 k maderas construcción, A. Amade; 50 cajas 5.000 k agua mineral, A. Garmendia; 455 fardos 22.800 k bacalao, 5 bullos 268 k madera labrada y escobas, A. Conrad y Compañía; 1 bullo 70 k abeto, C. Maruri; 190 barriles 37.889 k aceite mineral, 5 bullos 421 k cajas engrasadoras, A. Hernández y Compañía. Total 75.282 k.

Vapor español RIVAS. De *Newcastle*: 3.603.250 k carbón, 29 cascós 21.478 k ferromanganeso, 50 cajas 8.830 k ladrillos, 3 barriles 171 k grasa, 162 piezas 3.476 k tubos de hierro, 1 pieza 1.839 kilos hélice de hierro, 2 fardos 385 k fieltro, 312 piezas 3.045 k tablas de madera, Sociedad Fábrica San Francisco. Total 3.642.474 kilos.

Vapor español ANBOTO-MENDI. De *Newcastle*: 2.830.480 kilos carbón, 156.361 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor español CABO QUEJO. De *Marsella*: 50 sacos 3.950 kilos café, Hijos de Zuricalday.

Vapor español MUNDAKA. De *Newcas le*: 3.440.140 k carbón, 1.500 piezas 52.780 k toberas de tierra, Altos Hornos de Vizcaya; 1 bullo 7 k papel, Sota y Aznar; 4 cajas 507 k maquinaria, Chávarri Hermanos; 13 bullos 25.331 k id., 2 piezas 2.537 k madera de pino, Compañía Euskalduna. Total 3.521.302 kilos.

### Cabotaje

*Buques entrados desde el 24 al 30 de Abril de 1909*

Vapor DURO. De *Gijón*: 750.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor MATIAS F. BAYO. De *Barcelona*: 5.150 k almidón, Viuda de A. Ibarreche; 50.000 k cemento, E Sáenz y Compañía; 1.250 k corteza de pino, á la orden.

De *Valencia*: 9.900 k azulejos, Sociedad anónima Basaldua; 12.600 k mistela, á la orden.

De *Aguilas*: 2.000 k alquitrán vegetal, 225 k esparto obrado, á la orden.

De *Salobreña*: 57.615 k azúcar, Bastera é hijos.

De *Marín*: 375 k vidrio hueco, 220 k drogas, 50 k polvo negro, á la orden.

De *Gijón*: 79 k cola carnaza, A. Garmendia; 1.564 k vidrio hueco, C. Ceverio; 1.000 k bacalao, Hijo de P. Bastera; 1.515 kilos café, B. Santibáñes; 2.834 k batería de cocina, L. Arenaza; 1.375 k sidra, C. Maruri; 120 k bugías, P. de la Encina; 880 kilos maderas construcción, Importadores Asturianos; 910 kilos vidrio plano, á la orden.

De *Pasajes*: 420 k grasa animal, 2.245 k duelas de roble, 55 k remaches de hierro, 8.225 k almidón, á la orden. Total 143.457 k.

Vapor CABO PRIOR. De *Alicante*: 201.600 k vino común, Bodegas Bilbainas y otros.

Vapor CHIO. De *Avilés*: 400.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

Vapor VILLARRAMIEL. De *Ferrol*: 80.000 k hierro viejo, á la orden.

Balandra SAN PEDRO. De *Pasajes*: 27.400 k duelas de roble, á la orden.

Balandra ROSARIO. De *San Sebastián*: 10.000 k galipot, J. Urrosolo.

Patache VILLAORIL. De *Gijón*: 28.500 k chatarra, á la orden.

Vapor MARIA GERTRUDIS. De *Luarca*: 332 k cajas vacías, F. Zalvide; 300 k pipería, 85 k conservas, á la orden.

De *Navía*: 930 k pipería, F. García; 2.100 k huevos, á la orden.

De *Gijón*: 1.815 k café, J. T. Uribe; 1.020 k maderas construcción, Importadores Asturianos; 7.255 k hojalata, V. Miranda; 34 k maquinaria, La Basconia; 2.000 k pipería, F. Bistuer.

Transbordo del vapor «Adela Roca». De *Barcelona*: 620 kilos ácido carbónico, á la orden.

Transbordo del vapor «Antonio Roca». De *Valencia*: 13.950 kilos habas, 16.500 k salvado, á la orden. Total 45.939 k.

Vapor MARIA PILAR. De *Vivero*: 400 k pipería, 840 kilos huevos, Yanke Hermanos.

De *Rivadeo*: 5.940 k envases vacíos, 5.055 k conservas y huevos, F. García.

De *San Esteban de Pravia*: 550 k huevos, á la orden.

De *Santander*: 27.285 k alquitrán, Burt, Boulton y Haywood; 1.863 k café y azúcar, P. de la Encina; 2.150 k id., J. J. Beitia. Total 43.583 k.

Vapor SANTONA. De *Castro*: 60.000 k tierra refractaria, Altos Hornos de Vizcaya; 2.900 k pipería, F. García; 1.400 kilos id., V. Romaña.

Vapor HERNANI. De *Camposancos*: 65.000 k tablillas de pino, á la orden.

De *Vigo*: 32.106 k madera de pino, á la orden.

De *Pasajes*: 56.260 k pasta de madera, La Papelera Española. Total 153.366 k.

Patache SAN ANDRES. De *San Ciprián*: 24.000 k tablillas de pino, á la orden.

Pailebot TRITON. De *Ferrol*: 40.000 k hierro viejo, á la orden.

Vapor AMALIA. De *Gijón*: 180.000 k carbón, J. Elorduy.

Vapor MARIA MAGDALENA. De *Avilés*: 200.000 k maíz, Hijos de Apodaca; 4.340 k maderas construcción, Importadores Asturianos.

Vapor KONTZESI. De *Avilés*: 270.000 k carbón, F. Echevarría é hijos.

Vapor JOVELLANOS. De *Gijón*: 500.000 k carbón, Altos Hornos de Vizcaya.

### IBARRA Y COMPAÑIA

ARTF.S

### COMPAÑIA VASCO-ANDALUZA

SERVICIO BI SEMANAL  
DE VAPORES DE ESCALA FIJA DE  
BILBAO Á MARSELLA



VAPORES	Ts. r.	VAPORES	Ts. r.
Cabo Corona.....	1521	Cabo San Martín.....	1968
Cabo Creux.....	1421	Cabo San Sebastián .....	1551
Cabo Espartel .....	1249	Cabo San Vicente .....	1516
Cabo Higuier .....	1700	Cabo Santa Pola.....	1826
Cabo Nao.....	1495	Cabo Silleiro.....	1956
Cabo Oropesa.....	1522	Cabo Toriñana.....	1506
Cabo Ortegá.....	1453	Cabo Tortosa.....	1493
Cabo Palos.....	1597	Cabo Trafalgar.....	1518
Cabo Peñas.....	1691	Cabo Carvoeiro.....	792
Cabo Prior.....	966	Itálica.....	1070
Cabo Quejo.....	1691	La Cartuja.....	808
Cabo Roca.....	1552	Triana.....	748
Cabo San Antonio.....	1991	Vizcaya.....	881

#### Línea de Bilbao á Marsella

Salida de Bilbao todos los jueves para los puertos de Santander, Coruña, Carril, Vigo, Huelva, Cádiz, Málaga, Almería, Cartagena, Alicante, Valencia, Tarragona, Barcelona, Palamós Cete y Marsella.

El primero y tercer jueves de cada mes se recibe también carga para los puertos de Algeciras, Adra, Motril, Aguilas, Garrucha y San Feliú de Guixols.

El Jueves 6 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

#### CABO SAN ANTONIO

Su capitán, Amézga.

Admite carga y pasajeros para los puertos citados.

#### Línea rápida de Bilbao á Barcelona

Salida de Bilbao todos los domingos para los puertos de Santander, Sevilla, Málaga, Alicante, Valencia y Barcelona.

El itinerario de esta línea está hecho de manera que, salvo circunstancias imprevistas, el viaje de nuestro puerto al de Barcelona y viceversa, se haga en 14 días.

El Domingo 9 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

#### CABO HIGUER

Su capitán, González.

Admite carga y pasaje para dichos puertos.

Para tratar de carga ó pasaje dirigirse á los consignatarios, Bergé y Compañía—Gran. Via. 5. principal.

Tipografía y Estereotipia de la REVISTA BILBAO

## FABRICA DE HIERRO Y ACERO

"SAN PEDRO" DE ELGOIBAR

— DE —

### Hijos de Romualdo García

BILBAO

ALTOS HORNOS al carbón vegetal.  
HORNOS DE ACERO, Siemens Martín.  
LAMINACION de perfiles corrientes.  
Especialidad en FLEJES.

## Almacén de maderas de pino del Norte y de América

Tablas de Francia y maderas finas

ENTABLACIONES, JAMBAS, MOLDURAS, RODAPIES, ETC., ETC  
Carpintería Mecánica

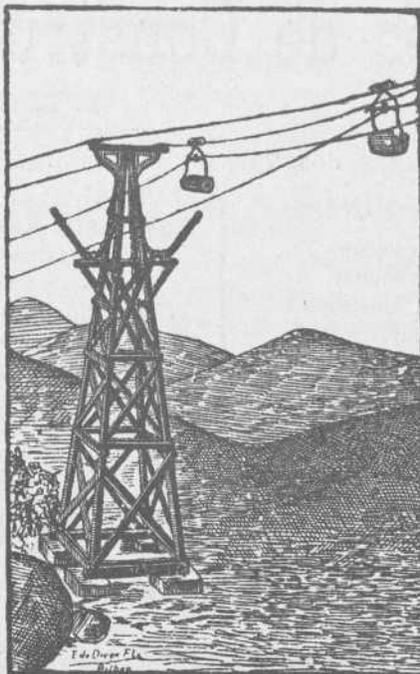
GRAN FÁBRICA DE ENTARIMADOS FINOS (PARQUETS)

**TOMAS ECHEVARRÍA**

ZABALBIDE. — Teléfono 150

## Importante

A los Mineros, Propietarios, Arquitectos, Ingenieros y Contratistas



**Cables y alambres de cobre** desnudo y cubierto con toda clase de aislamiento.

### Cables

metálicos de todas clases y formas para planos inclinados, tranvías aéreos, puentes pozos, etcétera, de la importante casa Felten & Guillaume Lahmeyerwerke. Pídanse precios y detalles á sus representantes Hijos de Terán.—BILBAO

### Ruberoid

es el tejado más barato, de fácil colocación, de menor peso y mayor duración. Completa impermeabilidad de azoteas, terrazas, muros,

etcétera. Se emplea en toda clase de edificios. Certificados de sus buenos resultados, así como catálogos, muestras y precios, se facilitarán gratis, dirigiéndose á los representantes exclusivos en el Norte de España:

**Hijos de Terán—BILBAO**

GRAN VÍA, 16.—Teléfono, 422

## LA UNIÓN Y EL FENIX ESPAÑOL

COMPANÍA DE SEGUROS REUNIDOS

Capital 12 000.000 de Pesetas efectivas, completamente desembolsado

Agencia en todas las provincias de España, Francia y Portugal

45 AÑOS DE EXISTENCIA

SEGUROS sobre LA VIDA - SEGUROS contra INCENDIOS

Subdirector en VIZCAYA

**D. FRANCISCO DE SEVILLA**

Oficinas: calle del Banco de España núm. 3 pral.—BILBAO

Agencia de la importante Compañía Francesa de seguros marítimos **La Fonciere**



## Carbón de vapor

de superior calidad

**MARCA BENTINCK**

Se ruega á los importadores pidan este carbón á sus *corresponsales de Newcastle*. Con cribas mecánicas á percusión modernas y limpia esmerada á mano se obtiene, al embarque sobre vagones, un carbón fuerte de primera, libre de polvo é impurezas.

Producción diaria, mil toneladas.

## Compañía Trasatlántica

Servicio directo de Bilbao para Habana y Veracruz

El día 17 de Mayo saldrá de este puerto el vapor

### Reina María Cristina

Capitán, A. Fernández.

para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

El día 31 de Mayo saldrá el vapor

### Ciudad de Cádiz

Capitán, F. Calzada.

directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Para precios y condiciones, dirigirse á los agentes de la Compañía Sres. Bergé y Compañía, Gran Vía, núm. 5 pral.

SOCIEDAD ANONIMA  
DE LOS

# Talleres de Construcción de LA MEUSE

LIEJA (Bélgica)

ESTOS TALLERES CONSTRUYEN ESPECIALMENTE LOCOMOTORAS DE TODAS CLASES

**MATERIAL para MINAS**

Máquinas de desagüe  
Máquinas de extracción  
Compresores de aire, Castilletes  
Poleas, Ventiladores  
Tornos de aire comprimido y eléctricos  
BOMBAS de vapor, de columna  
de agua, aire comprimido y eléctricas  
y bombas de alimentación

**MATERIAL para la METALURGIA**  
Máquinas soplantes para hornos altos  
y fábricas de aceros

Motores y trenes de laminación  
Convertidores.—Grúas locomóviles  
Carros y cucharas de colada  
Acumuladores  
Carros y grúas eléctricas  
MOTORES de PETROLEO  
fijos y locomóviles

MAQUINAS de VAPOR  
de doble y triple expansión  
patentadas para grupos electrógenos

CALDERAS de VAPOR  
de todos sistemas

INSTALACIONES

HIDRAULICAS

PARA PUERTOS

Unico representante  
en España

**José A. de Ibarra.-Ingeniero.**

Bilbao: Escritorio de Ibarra H<sup>nos.</sup>-Ribera, 19

Madrid: Calle de Génova, 3, duplicado.

Establecimiento Tipográfico

DE LA

**REVISTA BILBAO**

IBÁÑEZ DE BILBAO, 6

Se hacen toda clase de trabajos de Imprenta y Litografía.

**Especialidad en los comerciales**

Precios excepcionales para los suscriptores y anunciantes de la  
REVISTA.

### Interesante á la industria

Desincrustante Marco Olmos

CON REAL PRIVILEGIO DE INVENCIÓN.—FUERZA DE VAPOR  
A los Sres. Armadores, Industriales, Maquinistas y Compañías de ferrocarriles se les recomienda el ya acreditado

DESINCRUSTANTE MARCO OLMOS  
que tan maravillosos resultados obtiene, pues á la par que quita las antiguas incrustaciones, evita la formación de las mismas en toda clase de calderas, sin atacar en lo más mínimo á ninguna clase de metal.—Depositarios y representantes únicos en Bilbao.

AMANN Y GANA —AYALA

La renombrada marca original

**Avenarius  
Carbolineum**

en uso desde hace mas de 30 años, es un preparado antiséptico eficazísimo

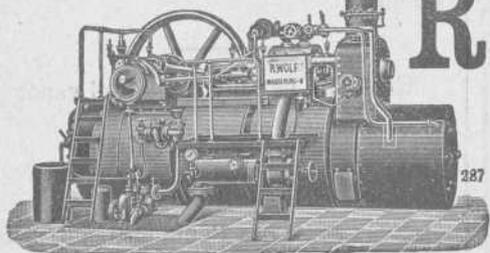
**para la conservación de la madera**

á la cual preserva de la podredumbre y de los insectos xilófagos.

R. Avenarius & Co., Hamburgo 8 - Stuttgart - Berlin - Colonia.

**Depósitos en España.**

Berlín 1907: Medalla de oro y diploma de honor



**R. WOLF**

Magdeburg.—Buckau, ALEMANIA

Delegación general para España

CARRETAS, 45, PRINCIPAL.—MADRID

**Semifijas y Locomóviles** — de vapor saturado —  
y de vapor recalentado

de alta presión de 10 á 100 caballos. Semifijas compound con ó sin condensación de 50 á 600 caballos. Semifijas tandem con doble recalentamiento y con condensación de 20 á 60 caballos.

**La fuerza motriz más económica de la actualidad**

Aprovechamiento del vapor para la calefacción y otros usos. Aplicación de toda clase de combustible. Sencillez de servicio. Seguridad absoluta. Regularidad de marcha.

Producción total 600.000 caballos

Agradeceremos á nuestros lectores que al dirigirse á los anunciantes citen la REVISTA BILBAO, Mercantil Minera, Industrial y Marítima.

# Sociedad General de Industria y Comercio

CAPITAL 25 MILLONES DE PESETAS

11, Villanueva, 11

MADRID

FABRICAS EN BILBAO—OVIEDO—MADRID—SEVILLA—CARTAGENA Y LISBOA

GRAN PREMIO Exposición Universal de Lieja 1905 (LA MAS ALTA RECOMPENSA)

## PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos - Nitrato de sosa - Sales de potasa - Sulfato de amoníaco - Sulfato de sosa - Glicerina - Acido sulfúrico anhidra  
Acido sulfúrico ordinario - Acido nítrico - Acido clorhídrico

ABONOS para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Villanueva, 11, - MADRID

Dirección postal: Apartado 34.

Dirección telegráfica y telefónica: GEINCO-MADRID

# Documentos para el despacho de buques por la Aduana.

Se hallan á la venta en la imprenta de esta REVISTA, á precios sumamente económicos

Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5



Máquinas Singer y Wheeler & Wilson para coser  
Exclusivas de la Compañía Singer de máquinas para coser

TODOS LOS MODELOS A PESETAS 2,50 SEMANALES

Pídase el catálogo ilustrado que se da gratis

MAQUINAS PARA TODA INDUSTRIA EN QUE SE EMPLEE LA COSTURA.—Se ruega al público visite nuestros Establecimientos para examinar los bordados de todos estilos; encajes, realce, matices, punto vainica, etc., ejecutados con la máquina DOMÉSTICA BOBINA CENTRAL, la misma que se emplea universalmente para las familias en las labores de ropa blanca, prendas de vestir y otras similares.

Establecimientos en todas las principales poblaciones de España



Establecimientos  
EN BILBAO  
Plaza Circular, 1  
Ribera, 5

## HISPANIA

SEGUROS de ACCIDENTES

Dirección Particular del Norte

ASSICURAZIONI GENERALI

DE TRIESTE Y VENECIA

Seguros Marítimos

EL FÉNIX

COMPANIA FRANCESA DE SEGUROS CONTRA INCENDIOS

UNIÓN HULLERA Y METALÚRGICA

de Asturias

Compañía General

Productos Químicos del Abaño

REPRESENTANTE EN VIZCAYA

D. Ignacio de Abaitua

VICE-CONSUL DE LOS E. U. DEL BRASIL

Oficinas: Calle del Tivoli (chalet).—Teléfono 99

## TALLERES DE ZORROZA

OFICINAS: ZORROZA, BILBAO.—TELEGRAMAS: ZORROZA, BILBAO

CONSTRUCCIONES DE PUENTES, calderas de vapor, suelos de hierro, columnas y armaduras para edificios.

MÁQUINAS DE VAPOR, turbinas, tornos, máquinas para hacer remaches, taladros de pared, bombas de varios sistemas, transmisiones de movimiento.

MATERIAL PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS, tambores y frenos para planos inclinados, templadores para idem, vagonetas y volquetes para transportes de mineral.

HORNOS DE CALCINAR

Instalaciones completas de LAVADEROS DE CARBÓN

GRÚAS DE CORREDERA para talleres, con movimiento á mano y por transmisión por cable, grúas para muelles, montacargas con freno automático.

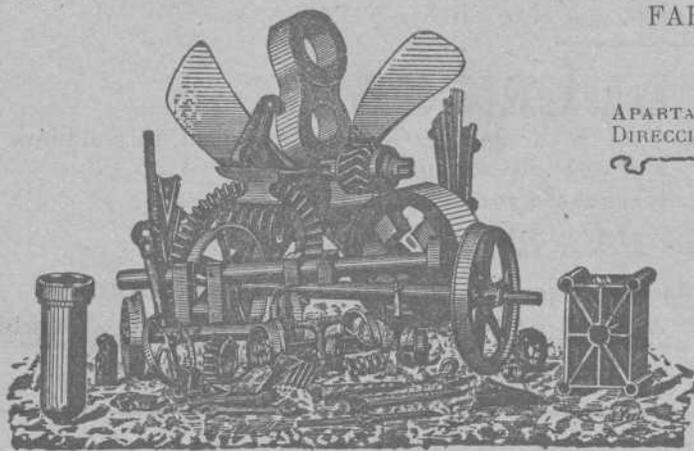
COLUMNAS DE FUNDICIÓN sencillas y de adorno.

MATERIAL FIJO PARA FERROCARRILES, cambios de vía, placas giratorias, semáforos, tanques, etc.

LLAVES de paso de todas dimensiones para conducciones de agua á vapor.

Informes y presupuestos francos á quien los pida

# Sociedad Anónima TALLERES DE DEUSTO



FABRICACION DE ACEROS Y HIERROS MOLDEADOS

sistemas **SIEMENS** y **ROBERT**

Piezas de Forja, etc., etc.

APARTADO NÚMERO 41 "Talleres de Deusto"-Bilbao  
DIRECCIÓN TELEGRÁFICA:

## APLICACIONES

**Para la Agricultura.**—Raspas, Rastrillos, Azadas, Azadones, Piezas de Arados, Rejas, Vertederas, etc., etc.—**Para Minas y Ferrocarriles**—Ruedas, Ejes-montados, Cruzamientos, Cambios de vía, toda clase de piezas para Vagones, etc.—**Para Constructores.**—Cilindros de prensas hidráulicas, Acumuladores, Bombas, Engranajes, Cilindros de laminación etc.—**Para Maína**—Rodas, Codastes, Hélices-ejes, Anclas, Barbotones, Estopores, etc.—**Para Tranvías.**—Cambios de vía, Corazones, Ejes, Trucks de todos sistemas, etc.—**Para Industrias Eléctricas**—Inductores, Piezas polares, Núcleos de imanes, etc.

ESPECIALIDAD EN RUEDAS Y EJES MONTADOS

Toda clase de piezas sobre modelo ó planos

## Ropeways, Limited

2 & 3, Eldon St.

Londres

### TRANVIAS AÉREOS

Con el sistema ROE se emplea un solo cable completamente engrasado que garantiza una duración extraordinariamente larga del mismo, y se dominan grandes pendientes y trozos larguísimos con completa seguridad y gran economía en cabalotes, transportando grandes cantidades de cualquier material á precios muy económicos.

Transporta desde 20 á 2.000 toneladas diarias

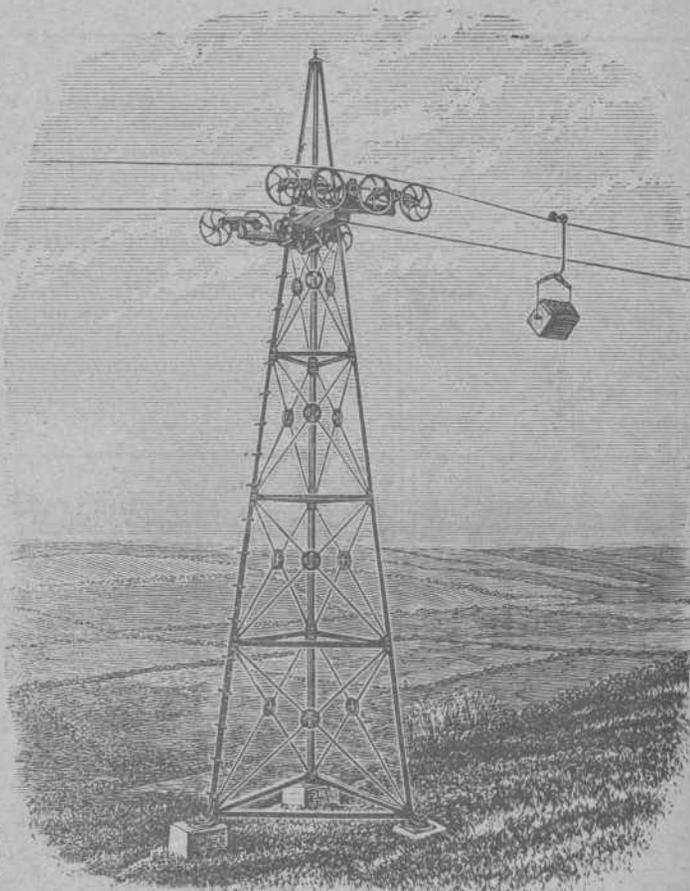
Numerosas instalaciones en España

y demás países del mundo

Para presupuestos y folletos ilustrados dirigirse á

Calle Particular de Allende, Chalet, 4—Bilbao

TELEGRAMAS { ROPEWAYS, LONDON  
ROPEWAYS, BILBAO. TELÉFONO N.º 911



## TANGYES LIMITED

52, Gran Vía, 52.—BILBAO

REPRESENTANTE: JAIME R. BAYLEY

Máquinas de vapor, Calderas, Bombas á vapor de acción directa, Grúas, Gatos, Poleas diferenciales, Aparatos hidráulicos, Maquinaria para talleres.

## Vicente Correas

CORREDOR MARÍTIMO

Sworn Ship Broker

Despacho de buques

BILBAO